

The Samsung logo, consisting of the word "SAMSUNG" in white, uppercase letters inside a blue oval.

EK-GN120

# Manualul utilizatorului



# Despre acest manual

Acest dispozitiv vă oferă comunicații și divertisment mobil de înaltă calitate pe baza standardelor ridicate și a experienței tehnologice de la Samsung. Acest manual al utilizatorului este conceput special pentru a detalia funcțiile și caracteristicile dispozitivului.

- Vă rugăm să citiți acest manual cu atenție înainte de a utiliza dispozitivul pentru a asigura folosirea corectă și în siguranță a acestuia.
- Descrierile sunt bazate pe setările implicite ale dispozitivului.
- Imaginile și capturile de ecran pot diferi, ca aspect, față de produsul efectiv.
- Conținutul poate diferi față de produsul final sau față de software-ul pus la dispoziție de furnizorii de servicii sau de firmele de telecomunicații și poate fi modificat fără notificare prealabilă. Pentru cea mai recentă versiune a manualului, consultați site-ul web Samsung [www.samsung.com](http://www.samsung.com).
- Conținutul (conținutul de înaltă calitate) care necesită utilizarea intensă a procesorului și a RAM-ului va afecta performanța per ansamblu a dispozitivului. Aplicațiile asociate conținutului pot să nu funcționeze corespunzător, în funcție de specificațiile dispozitivului și de mediul în care acesta este utilizat.
- Caracteristicile disponibile și serviciile suplimentare pot varia în funcție de dispozitiv, de software sau de furnizorul de servicii.
- Aplicațiile și funcțiile acestora pot varia în funcție de țară, regiune sau de specificațiile hardware. Samsung nu este responsabilă de problemele de performanță cauzate de aplicații de la alt furnizor decât Samsung.
- Samsung nu este răspunzătoare de problemele de performanță cauzate de editarea setărilor registry sau de modificarea versiunii de software a sistemului de operare. Încercarea de a particulariza sistemul de operare poate cauza funcționarea necorespunzătoare a dispozitivului sau a aplicațiilor.
- Software-ul, sursele de sunet, fundalurile, imaginile și alte conținuturi media furnizate cu acest dispozitiv sunt licențiate pentru utilizare limitată. Extragerea și utilizarea acestor materiale în scopuri comerciale sau de altă natură constituie o încălcare a legislației privind drepturile de autor. Utilizatorii sunt deplin responsabili pentru folosirea ilegală a conținutului media.
- Este posibil să vi se perceapă costuri suplimentare pentru servicii de date, cum ar fi mesageria, încărcarea și descărcarea datelor, sincronizarea automată sau utilizarea serviciilor de localizare. Pentru a evita costurile suplimentare, selectați un plan adecvat de tarifyare pentru date. Pentru detalii, contactați furnizorul dvs. de servicii.

- Aplicațiile implicite care sunt furnizate împreună cu dispozitivul sunt supuse actualizărilor și pot să nu mai fie aprobate fără notificare prealabilă. În cazul în care aveți întrebări despre o aplicație furnizată împreună cu dispozitivul, contactați un Centru Service Samsung. Pentru aplicațiile instalate de utilizator, contactați furnizorii de servicii.
- Modificarea sistemului de operare al dispozitivului sau instalarea software-urilor din surse necunoscute poate conduce la funcționări necorespunzătoare și la coruperea sau pierderea datelor. Aceste acțiuni reprezintă încălcări ale acordului de licență Samsung și vor anula garanția.

## Pictograme pentru instrucțiuni



**Avertisment:** Situații care pot cauza vătămări dvs. sau altor persoane



**Atenție:** Situații care v-ar putea deteriora dispozitivul sau alte echipamente



**Notă:** Note, sfaturi de utilizare și informații suplimentare

## Drepturi de autor

Drepturi de autor © 2013 Samsung Electronics

Acest ghid este protejat în virtutea legislației internaționale privind drepturile de autor.

Nici o parte a acestui manual de utilizare nu poate fi reprodusă, distribuită, tradusă sau transmisă, sub nicio formă și prin niciun mijloc, electronic sau mecanic, inclusiv prin fotocopiere, înregistrare sau stocare în nici un sistem de stocare și recuperare a informațiilor, fără permisiunea prealabilă scrisă a Samsung Electronics.

## Mărci comerciale

- SAMSUNG și logo-ul SAMSUNG sunt mărci comerciale înregistrate ale Samsung Electronics.
- Logo-ul Android, Google™, Google Maps™, Google Mail™, YouTube™, Google Play™ Store și Google Talk™ sunt mărci comerciale ale Google, Inc.
- Adobe, logo-ul Adobe logo, Photoshop și Lightroom sunt fie mărci comerciale înregistrate fie mărci comerciale ale Adobe Systems Incorporated în Statele Unite și/sau alte țări.
- Bluetooth® este marcă comercială înregistrată în întreaga lume a companiei Bluetooth SIG, Inc.
- HDMI, logo-ul HDMI și termenul "High Definition Multimedia Interface" sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale HDMI Licensing LLC.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ și logo-ul Wi-Fi sunt mărci comerciale înregistrate ale Wi-Fi Alliance.
- Toate celelalte mărci comerciale și drepturi de autor sunt proprietatea deținătorilor respectivi.



# Cuprins

## Introducere

- 8 Aspectul dispozitivului
- 10 Butoane
- 10 Rotiță reglare dioptrii
- 11 Selector de comenzi
- 12 Aspectul obiectivului
- 13 Conținut pachet
- 15 Instalarea cartelelor SIM sau USIM și a bateriei
- 18 Încărcarea bateriei
- 20 Introducerea unei cartele de memorie
- 22 Atașarea unei curele
- 23 Atașarea și scoaterea unui obiectiv
- 25 Pornirea și oprirea dispozitivului
- 26 Reglarea volumului
- 26 Comutarea la modul silențios

## Noțiuni de bază

- 27 Pictograme indicatoare
- 28 Utilizarea ecranului senzitiv
- 30 Mișcări de control
- 32 Utilizați mâna
- 33 Notificări
- 33 Panou setări rapide

- 34 Ecranul Acasă
- 36 Utilizarea aplicațiilor
- 37 Ecranul de Aplicații
- 38 Ajutor
- 39 Introducerea textului
- 41 Conectarea la o rețea Wi-Fi
- 42 Setarea conturilor
- 43 Transferul fișierelor
- 44 Securizarea dispozitivului
- 45 Actualizarea dispozitivului

## Cameră: Funcții de bază

- 47 Lansarea Camerei
- 49 Selectarea tipului de operare
- 49 Realizarea fotografiilor
- 50 Realizarea videoclipurilor
- 51 Vizualizarea fotografiilor și a filmărilor
- 51 Realizarea fotografiilor sau a videoclipurilor cu ajutorul comenzilor vocale
- 51 Realizarea fotografiilor sau a videoclipurilor cu efecte de filtru
- 52 Modificarea rapidă a opțiunilor de fotografiere
- 53 Reducerea mișcării camerei foto
- 53 Recomandări pentru realizarea unor fotografii mai clare

## Cameră: Moduri de fotografiere

- 57 Automat
- 58 Expert
- 63 Inteligent
- 77 Modul meu
- 77 Modul 3D

## Cameră: Opțiuni și setări de fotografiere

- 79 Particularizarea opțiunilor de fotografiere
- 79 EV (luminozitate)
- 80 ISO (sensibilitate)
- 81 WB (sursă de lumină)
- 83 Măsurare
- 84 Deplasare cu mașina
- 85 Afișare
- 86 Salvare ca Mod utilizat
- 86 Bliț
- 88 Mod AF
- 89 Zonă AF
- 90 Dimensiune AF
- 90 Dimensiune fotografie
- 91 Calitate
- 91 Ajustare imagine
- 92 Temporizator
- 92 Asistare MF
- 92 Previz. focalizare
- 93 Conect. AE la pct. AF
- 93 Mod Cadre
- 93 OIS (stabilizare imagine)

- 94 Setare interval
- 94 Personalizare ISO
- 95 DMF
- 95 Reducere zgomot
- 95 Corecție distorsiuni
- 95 Spațiu de culori
- 96 Interval dinamic
- 96 Ghid supraexpunere
- 97 Opțiuni de înregistrare video
- 97 Opțiuni de partajare
- 98 Setări Camera

## Media

- 100 Galerie
- 105 Video
- 106 Muzică
- 107 YouTube
- 109 Sugestie foto

## Comunicații

- 110 Contacte
- 113 Mesaje
- 115 Email
- 117 Google Mail
- 118 Google Talk
- 118 Google+
- 119 Messenger
- 119 ChatON

## Web și rețea

- 120 Internet
- 121 Chrome
- 122 Bluetooth
- 123 Screen Mirroring
- 123 Group Play

## Aplicații și magazine media

- 125 Magazin Play
- 126 Samsung Apps
- 126 Cărți Play
- 127 Play Movies
- 127 Muzică Play
- 127 Reviste Play

## Utilități

- 128 S Memo
- 130 Planificator S
- 133 Dropbox
- 133 Cloud
- 134 Ceas
- 136 Calculator
- 136 S Translator
- 137 S Voice
- 138 Google
- 139 Căutare vocală
- 139 Fișierele mele
- 140 Descărcări
- 140 TripAdvisor

## Călătorie și regiune locală

- 141 Hărți
- 142 Local
- 143 Navigare

## Setări

- 144 Despre Setări
- 144 Conexiuni
- 147 Dispozitivul meu
- 155 Conturi
- 155 Mai multe
- 159 Setări Google

## Aplicații opționale

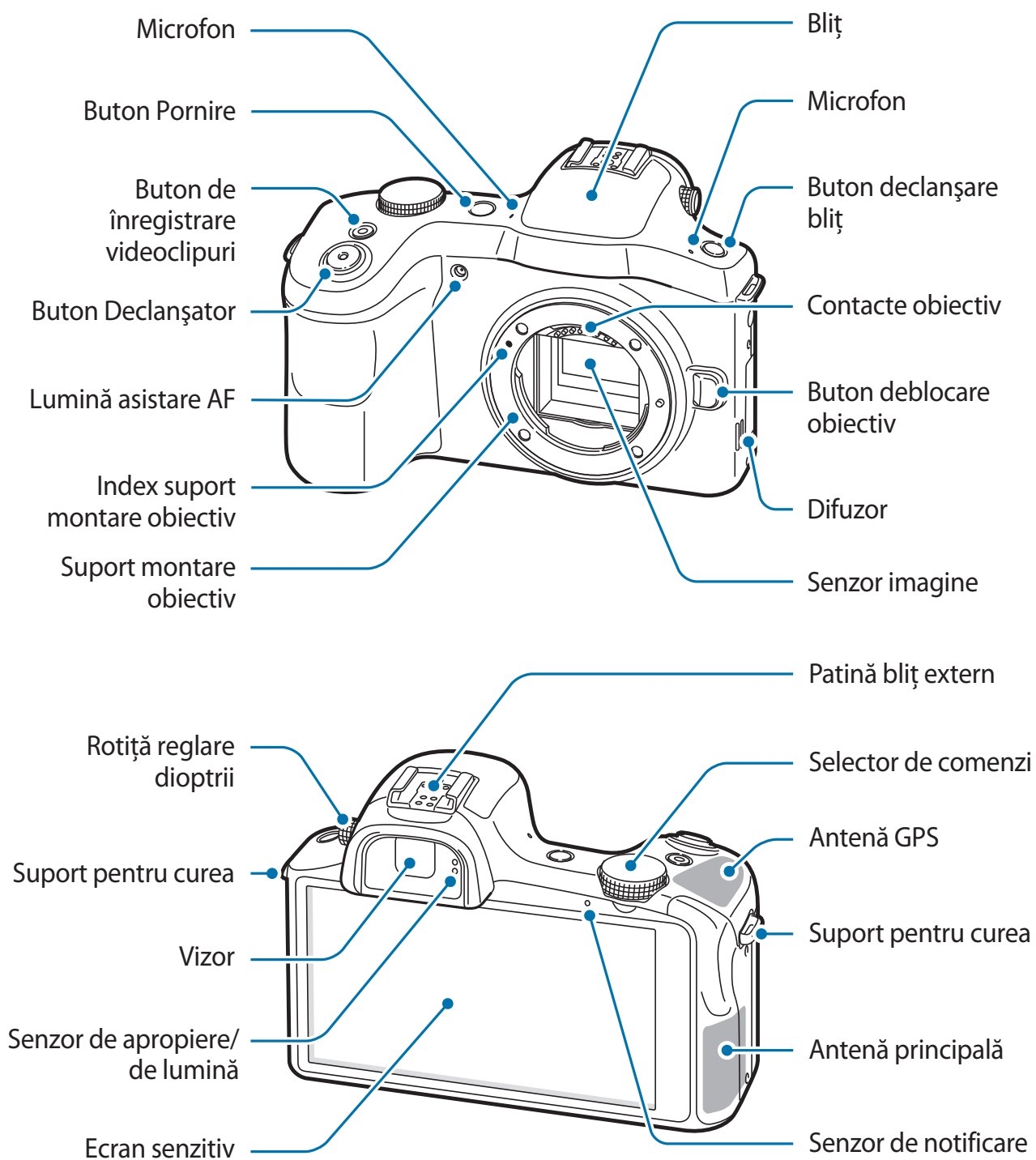
## Depanare

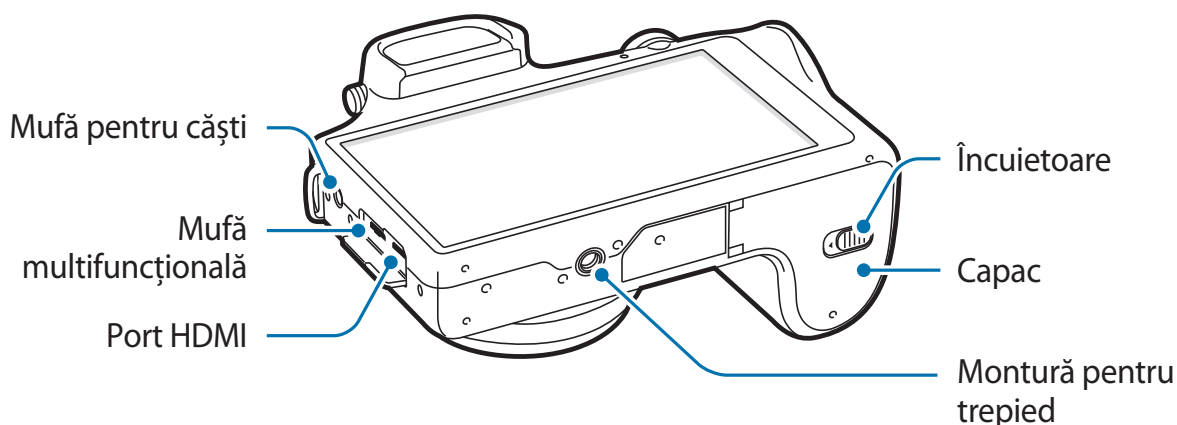
## Curățarea dispozitivului

## Concepte utilizate în fotografie

# Introducere

## Aspectul dispozitivului





Puteți atașa accesorii opționale aprobate de Samsung la patina blițului extern, cum ar fi un bliț extern.







Nu utilizați dispozitivul dacă ecranul este crăpat sau spart. Sticla spartă sau fibra acrilică pot cauza leziuni ale mâinilor și ale feței. Duceți dispozitivul la un Centru de Service Samsung pentru a-l repara.



- Nu acoperiți zona antenei cu mâinile sau cu alte obiecte, exceptând atunci când realizați fotografii sau videoclipuri. Nerespectarea acestei indicații poate duce la probleme de conectivitate sau la descărcarea bateriei.
- Nu utilizați o folie de protecție a ecranului. Nerespectarea acestei indicații cauzează funcționarea necorespunzătoare a senzorilor.
- Nu permiteți ecranului senzitiv să intre în contact cu apa. Ecranul senzitiv poate funcționa necorespunzător în condiții de umiditate sau când este expus la apă.



## Butoane

Buton	Funcție
 <b>Pornire</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Țineți apăsat pentru a porni sau pentru a opri dispozitivul.</li> <li>• Țineți apăsat timp de 6-8 secunde pentru a reporni dispozitivul dacă acesta are erori grave sau se blochează.</li> <li>• Apăsați pentru a bloca sau pentru a debloca dispozitivul. Acesta intră în modul blocare atunci când ecranul tactil se închide.</li> </ul>
 <b>Declanșator</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pe ecranul Acasă, apăsați pentru a porni camera.</li> <li>• În aplicația Cameră, apăsați pe jumătate pentru a focaliza subiectul. Atunci când subiectul este focalizat, cadrul focalizării devine verde.</li> <li>• În aplicația cameră, apăsați pentru a realiza fotografia.</li> </ul>
 <b>Înregistrare videoclipuri</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pe ecranul Acasă, apăsați pentru a porni camera.</li> <li>• În aplicația cameră, apăsați pentru a porni sau opri realizarea unui videoclip.</li> </ul>
 <b>Eliberare bliț</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apăsați pentru a deschide blițul.</li> </ul>

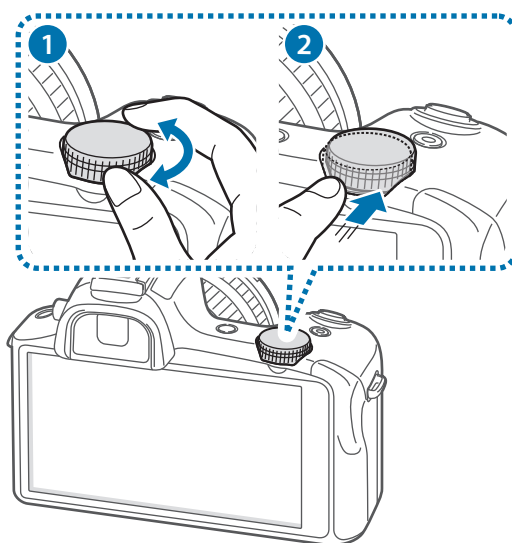
## Roțiță reglare dioptrii

Dacă imaginea nu este afișată clar prin vizor, rotiți roțița de reglare a dioptriilor pentru a îmbunătăți vederea.

## Selector de comenzi

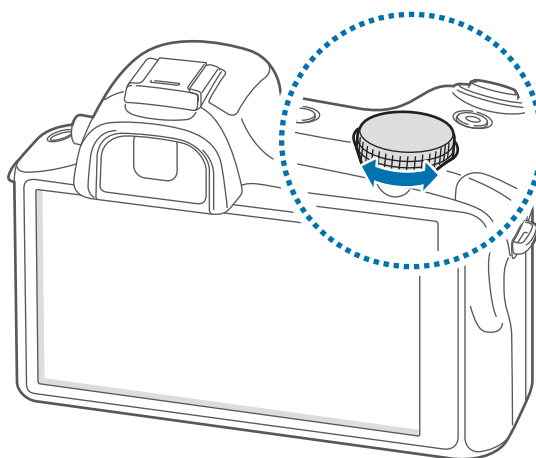
### Când utilizați aplicația cameră

- Țineți apăsat Selectorul de comandă pentru a închide aplicația cameră și pentru a reveni la ecranul Acasă.
- Pe ecranul de previzualizare, rotiți Selectorul de comandă pentru a schimba modurile de fotografiere. Apăsați Selectorul de comandă pentru a confirma alegerea efectuată.

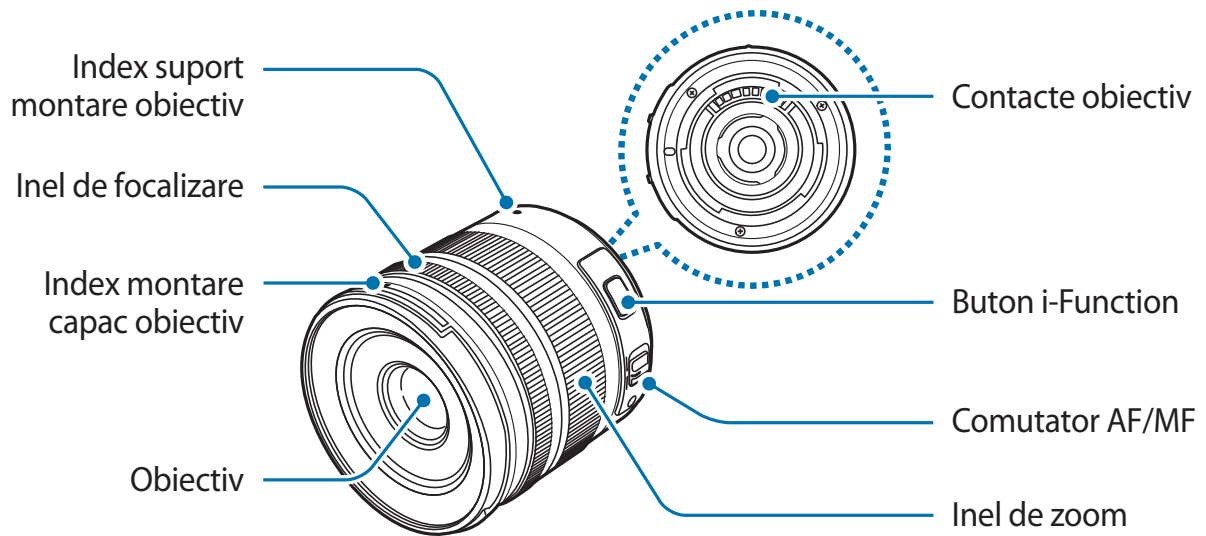


### Când nu utilizați aplicația cameră

Rotiți Selectorul de comandă pentru a regla volumul dispozitivului sau pentru a regla volumul sunetului la redarea muzicii sau a videoclipurilor.



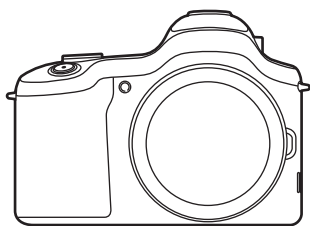
## Aspectul obiectivului



- Când achiziționați obiective opționale, verificați-le la un Centru Service Samsung pentru a vă asigura de compatibilitate.
- Consultați instrucțiunile corespunzătoare ale obiectivului pentru mai multe detalii.
- Acest manual utilizează un obiectiv SAMSUNG 18-55 mm F3.5-5.6 OIS III ca exemplu.

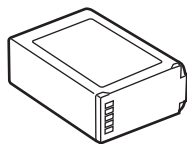
## Conținut pachet

Verificați dacă în cutia produsului există următoarele articole:

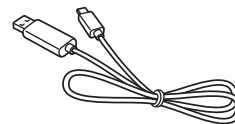


Dispozitiv

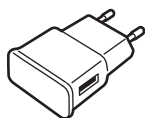
(inclusiv capacul pentru corp și  
capacul pentru patina blițului  
extern)



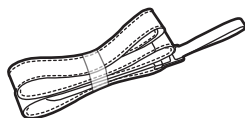
Baterie



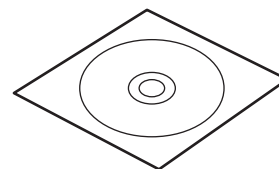
Cablu USB



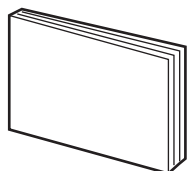
Adaptor USB



Curea pentru umăr



DVD-ROM Adobe Photoshop  
Lightroom



Ghid de pornire rapidă / Ghid



- Ilustrațiile pot fi diferite de articolele propriu-zise.
- Articolele furnizate împreună cu dispozitivul și accesoriile disponibile pot varia în funcție de regiune sau de furnizorul de servicii.
- Articolele furnizate sunt proiectate numai pentru acest dispozitiv și pot să nu fie compatibile cu alte dispozitive.
- Aspectul și specificațiile pot fi modificate fără notificare prealabilă.
- Puteți achiziționa accesorii suplimentare de la distribuitorul Samsung local. Asigurați-vă că acestea sunt compatibile cu dispozitivul înainte de achiziționare.
- Alte accesorii pot să nu fie compatibile cu dispozitivul dvs.
- Utilizați numai accesorii aprobate de Samsung. Funcționările necorespunzătoare cauzate de utilizarea accesoriilor neaprobate nu sunt acoperite de service-ul de garanție.
- Disponibilitatea tuturor accesoriilor se poate modifica în întregime în funcție de companiile producătoare. Pentru mai multe informații despre accesorii disponibile, consultați site-ul web Samsung.
- Anumite TV-uri pot să nu fie compatibile cu dispozitivul din cauza specificațiilor HDMI diferite.

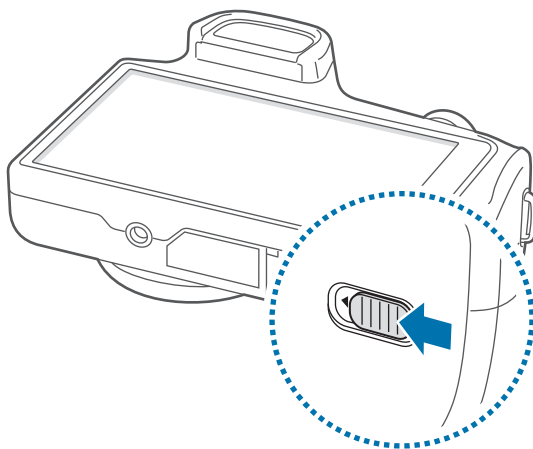
## Instalarea cartelelor SIM sau USIM și a bateriei

Introduceți cartelele SIM sau USIM oferite de furnizorul serviciului de telefonie mobilă și bateria inclusă.

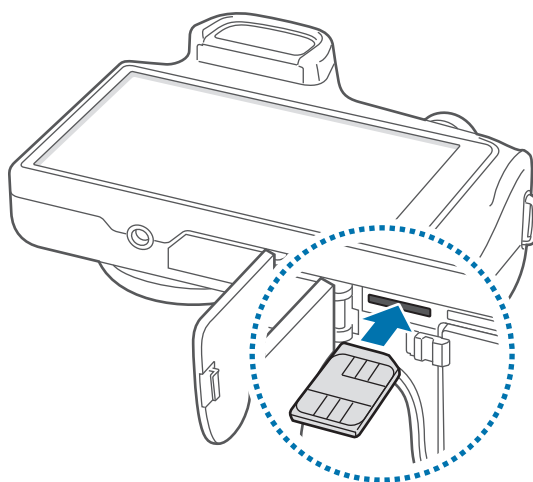


- Dispozitivul funcționează numai cu cartelă microSIM.
- Este posibil ca unele servicii LTE să nu fie disponibile, în funcție de tipul de fișier. Pentru detalii despre disponibilitatea serviciilor, contactați furnizorul dvs. de servicii.

**1** Glisați încuietoarea și deschideți capacul.



**2** Introduceți cartela SIM sau USIM cu contactele aurii orientate în sus.

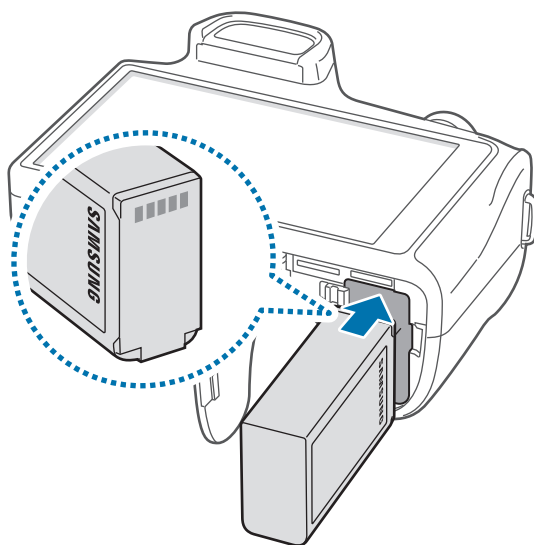


**3** Împingeți cartela SIM sau USIM în slot până când aceasta se fixează în poziție.



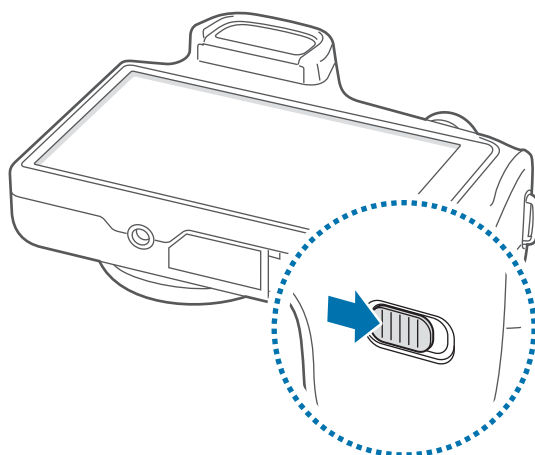
- Nu introduceți o cartelă de memorie în slotul pentru cartele SIM. În cazul în care cartela de memorie rămâne blocată în slotul pentru cartela SIM, duceți dispozitivul la un Centru de Service Samsung pentru a o scoate.
- Aveți grijă să nu pierdeți și să nu permiteți altor persoane să utilizeze cartela SIM sau USIM. Samsung nu este responsabilă pentru deteriorarea sau inconvinența cauzată de pierderea sau furtul cartelelor.

**4** Introduceți bateria.



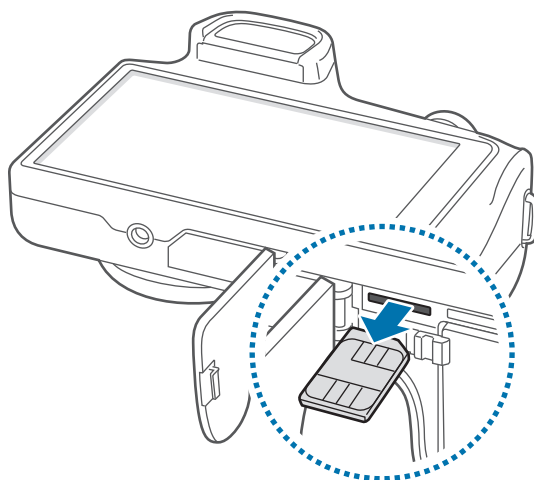
Asigurați-vă că ați aliniat corect contactele aurii ale bateriei când introduceți bateria.

**5** Montați capacul la loc și glisați încuietoarea.



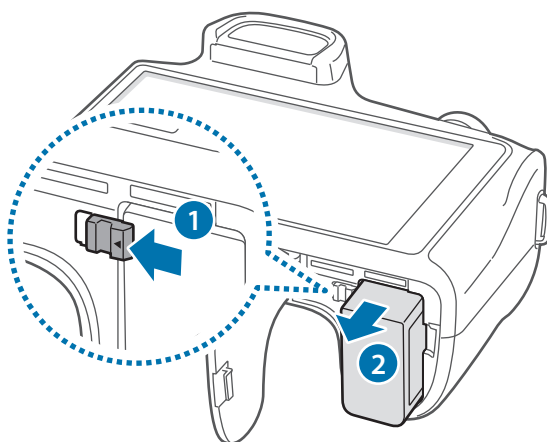
## Scoaterea cartelelor SIM sau USIM

Împingeți cartela SIM sau USIM până la decuplarea din dispozitiv și apoi scoateți-o.



## Scoaterea bateriei

Glisați siguranța bateriei pentru a elibera bateria, apoi scoateți-o.





## Încărcarea bateriei

Utilizați încărcătorul pentru a încărca bateria înainte de folosirea acesteia pentru prima dată. De asemenea, puteți utiliza un computer pentru a încărca dispozitivul conectându-l prin intermediul unui cablu USB.



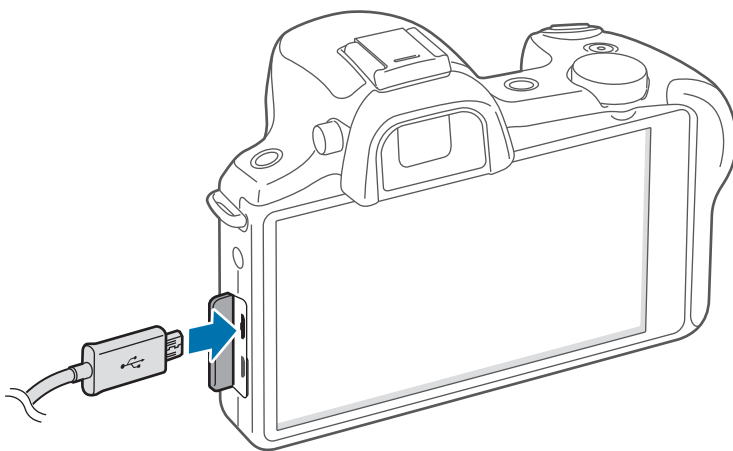
Utilizați numai încărcătoare, baterii și cabluri aprobate de Samsung. Încărcătoarele sau cablurile neomologate pot cauza explozia bateriei sau deteriorarea dispozitivului.



- Când bateria este descărcată, dispozitivul emite un ton de avertizare și afișează un mesaj de baterie descărcată.
- Dacă bateria este descărcată complet, dispozitivul nu poate fi pornit imediat atunci când încărcătorul este conectat. Acordați bateriei descărcate câteva minute să se încarce înainte de a porni dispozitivul.

## Încărcarea cu ajutorul încărcătorului de priză

Conectați cablul USB la adaptorul de alimentare USB apoi introduceți capătul cablului USB în mufa multifuncțională.



Conectarea necorespunzătoare a încărcătorului poate cauza deteriorarea gravă a dispozitivului. Deteriorările cauzate de utilizarea incorectă nu sunt acoperite de garanție.



- Dispozitivul poate fi folosit în timpul încărcării, dar aceasta poate mări intervalul de timp necesar pentru încărcarea completă a bateriei.
- În timp ce dispozitivul se încarcă, este posibil ca ecranul senzitiv să nu funcționeze din cauza unei alimentări instabile. În acest caz, scoateți încărcătorul din dispozitiv.
- În timpul încărcării, dispozitivul se poate încălzi. Acest lucru este normal și nu trebuie să afecteze durata de viață sau performanțele dispozitivului. Dacă bateria devine mai fierbinte decât de obicei, este posibil ca încărcătorul să se oprească din încărcat.
- Dacă dispozitivul nu se încarcă în mod corespunzător, duceți dispozitivul și încărcătorul la un Centru de Service Samsung.

După încărcarea completă, deconectați dispozitivul din încărcător. Mai întâi deconectați încărcătorul de la dispozitiv și apoi deconectați-l de la priza electrică.



Nu scoateți bateria înainte de a scoate încărcătorul. Nerespectarea acestei indicații îl poate deteriora.



Pentru a economisi energie scoateți din priză încărcătorul atunci când nu este folosit. Încărcătorul nu are un întrerupător, astfel încât trebuie să-l deconectați de la priza electrică atunci când nu este utilizat, pentru a evita consumul de energie electrică. Dispozitivul trebuie să rămână aproape de priza electrică în timpul încărcării.

## Verificarea stării de încărcare a bateriei

Când încărcați bateria în timp ce dispozitivul este oprit, următoarele pictograme vor arăta starea de încărcare a acesteia:



Se încarcă



Încărcată complet

## Reducerea consumului bateriei

Dispozitivul furnizează opțiuni care vă ajută să economisiți energia bateriei. Particularizând aceste opțiuni și dezactivând caracteristicile din fundal, puteți utiliza dispozitivul pentru o mai lungă durată de timp între încărcări:

- Când nu utilizați dispozitivul, comutați la modul blocare apăsând pe butonul Pornire.
- Închideți aplicațiile care nu sunt necesare folosind managerul de activități.
- Dezactivați caracteristica Bluetooth.
- Dezactivați caracteristica Wi-Fi.
- Dezactivați sincronizarea automată a aplicațiilor.
- Micșorați timpul de iluminare a fundalului.
- Micșorați luminozitatea ecranului.
- Dezactivați caracteristica deschidere rapidă.
- Activați caracteristica închidere automată.
- Activați caracteristica rețea inteligentă.

## Introducerea unei cartele de memorie

Dispozitivul acceptă cartele de memorie cu capacități maxime de 64 GB. În funcție de producătorul și tipul cartelei de memorie, anumite cartele de memorie pot fi incompatibile cu dispozitivul dvs.

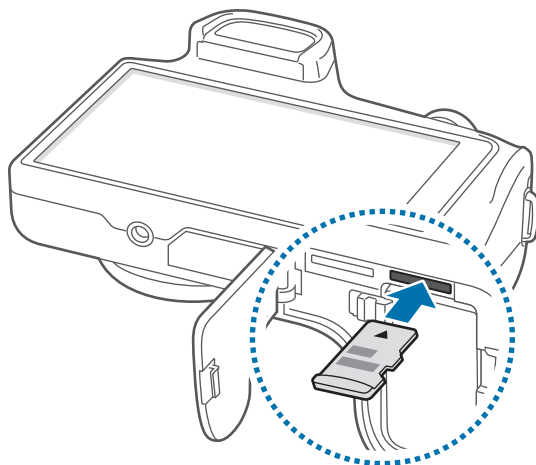


- Anumite cartele de memorie pot să nu fie complet compatibile cu dispozitivul. Utilizarea unei cartele de memorie incompatibile poate afecta dispozitivul sau cartela de memorie, sau poate corupe datele stocate pe cartelă.
- Procedați cu atenție la introducerea cartelei de memorie așa cum este indicat în pictograma din dispozitiv.



- Dispozitivul acceptă sistemele de fișiere FAT și exFAT pentru cartelele de memorie. Dacă introduceți o cartelă formatată într-un sistem de fișiere diferit, dispozitivul solicită reformatarea cartelei de memorie.
- Scrierea și ștergerea frecventă a datelor reduce durata de viață a cartelelor de memorie.
- Când introduceți o cartelă de memorie în dispozitiv, directorul de fișiere al cartelei de memorie apare în folderul **SD memory card** în memoria internă.

- 1 Glisați încuietoarea și deschideți capacul.
- 2 Introduceți o cartelă de memorie cu contactele aurii orientate în jos.
- 3 Împingeți cartela de memorie în slot până când aceasta se fixează în poziție.



- 4 Montați capacul la loc și glisați încuietoarea.

## Scoaterea cartelei de memorie

Înainte de a scoate cartela de memorie, mai întâi dezinstalați-o, pentru scoaterea în condiții de siguranță. Pe ecranul Acasă, atingeți **Aplic.** → **Setări** → **Mai multe** → **Spațiu de stocare** → **Dezinstalare cartelă SD.**

- 1 Glisați încuietoarea și deschideți capacul.
- 2 Împingeți cartela de memorie până la decuplarea din dispozitiv și apoi scoateți-o.
- 3 Montați capacul la loc și glisați încuietoarea.



Nu scoateți cartela de memorie în timp ce dispozitivul transferă sau accesează informații. Această acțiune poate conduce la pierderea, coruperea datelor sau la deteriorarea cartelei de memorie sau a dispozitivului. Samsung nu este responsabilă de pierderile care rezultă din utilizarea eronată a cartelelor de memorie, inclusiv pierderea de date.

## Formatarea cartelei de memorie

O cartelă de memorie formatată pe un computer, pe un cititor de cartele de memorie sau pe un alt dispozitiv poate fi incompatibilă cu acest dispozitiv. Formatați cartela de memorie pe acest dispozitiv.

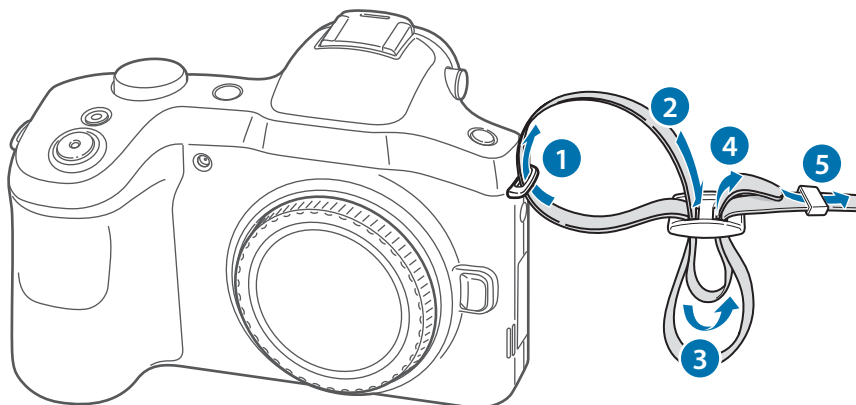
Pe ecranul Acasă, atingeți **Aplic.** → **Setări** → **Mai multe** → **Spațiu de stocare** → **Formatare cartelă SD** → **Formatare cartelă SD** → **Ștergere totală**.



Înainte de a formata cartela de memorie, nu uitați să realizați copii de rezervă ale tuturor datelor importante stocate pe dispozitiv. Garanția producătorului nu acoperă pierderea datelor în urma unor acțiuni ale utilizatorului.

## Atașarea unei curele

Atașați cureaua prin inelele din ambele părți ale dispozitivului.



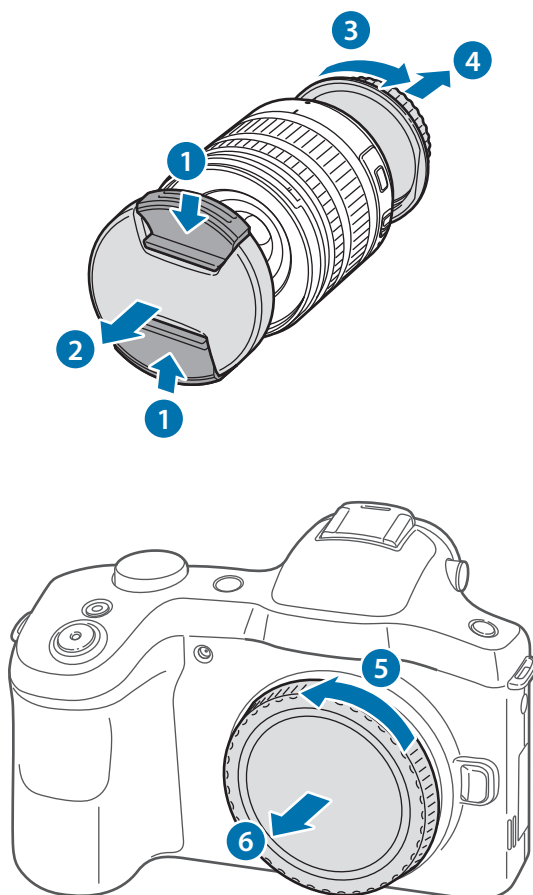
Nu balansați dispozitivul de curea. Acest lucru vă poate răni pe dvs. sau alte persoane sau poate deteriora dispozitivul.

## Atașarea și scoaterea unui obiectiv



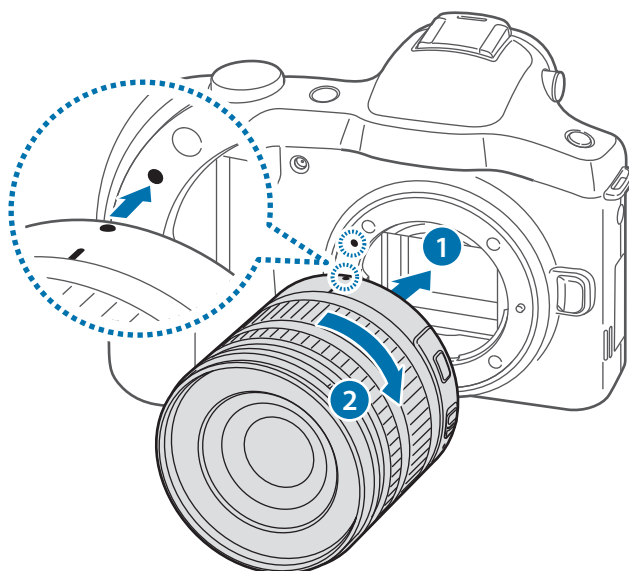
- Utilizați numai obiective aprobate de Samsung. Samsung nu este responsabilă de defecțiunile cauzate de utilizarea obiectivelor altor producători.
- Nu atașați sau scoateți obiectivele în zone cu praf, murdare. Particulele de praf și cele străine pot deteriora obiectivul dispozitivului.
- Nu atingeți interiorul suportului de montare al obiectivului. Particulele de praf și cele străine pot afecta rezultatele fotografierii sau pot cauza funcționarea necorespunzătoare dacă pătrund în dispozitiv sau obiectiv.
- Atașați capacul pentru protecție a corpului camerei atunci când scoateți obiectivul.

Înainte de a atașa obiectivul, scoateți capacul obiectivului, capacul suportului de montare a obiectivului și pe cel folosit pentru protejarea corpului camerei.

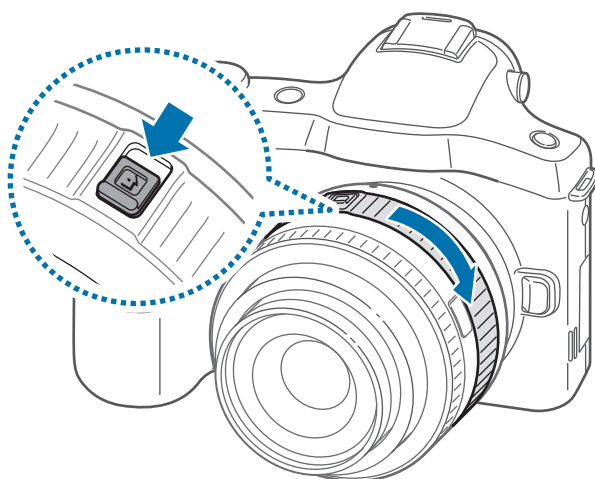


## Montarea obiectivului

Pentru a atașa obiectivul, aliniați semnul roșu de pe obiectiv (index suport montare obiectiv) cu semnul roșu de pe dispozitiv. Apoi, rotiți obiectivul după cum este ilustrat în figura de mai jos până când acesta se fixează în poziție.

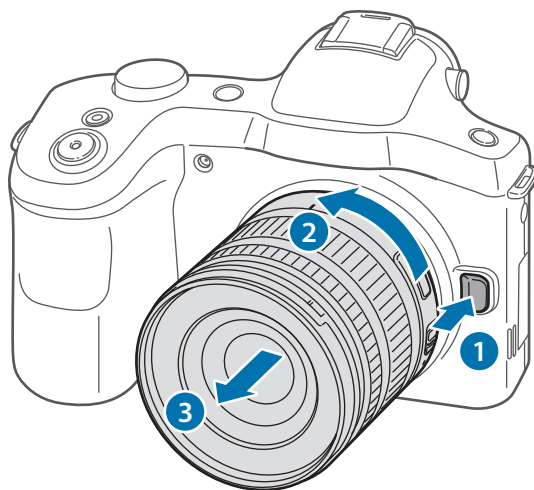


- Dacă atașați un obiectiv prevăzut cu un comutator de blocare a zoom-ului, deblocați-l rotind inelul de zoom în sensul invers acelor de ceasornic. Atunci când obiectivul este blocat, nu puteți realiza fotografii sau videoclipuri.
- Pentru a bloca obiectivul, trageți și țineți comutatorul de blocare a zoom-ului la distanță de dispozitiv și rotiți inelul de zoom după cum este înfățișat în figura de mai jos.



## Demontarea obiectivului

Pentru a scoate obiectivul, opriți dispozitivul, țineți apăsat butonul de deblocare a obiectivului, apoi rotiți obiectivul după cum este ilustrat în figura de mai jos.

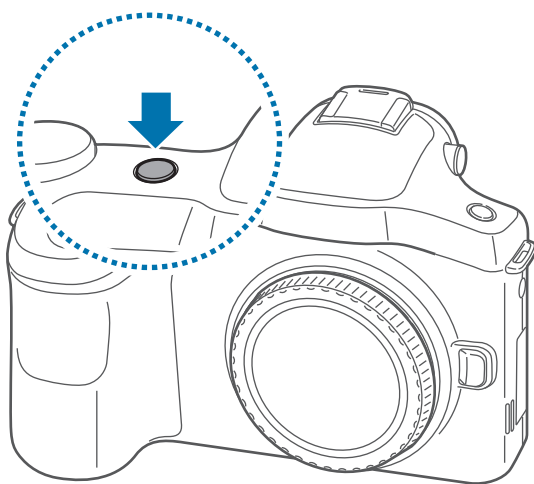


După scoaterea obiectivului din dispozitiv, atașați capacul obiectivului și capacul suportului de montare a obiectivului pentru a proteja suprafața obiectivului și contactele electrice de zgârieturi.

## Pornirea și oprirea dispozitivului

Atunci când porniți dispozitivul pentru prima dată, urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a-l configura.

Țineți apăsat pe butonul Pornire timp de câteva secunde pentru a porni dispozitivul.







- Respectați toate avertismentele afișate și indicațiile personalului oficial în zone în care utilizarea dispozitivelor fără fir este restricționată, cum este cazul avioanelor și al spitalelor.
- Țineți apăsat pe butonul Pornire și atingeți **Mod Avion** pentru a dezactiva caracteristicile fără fir.

Pentru a opri dispozitivul, țineți apăsat pe butonul Pornire, apoi atingeți **Închidere**.

## Reglarea volumului

Rotiți Selectorul de comandă pentru a regla volumul dispozitivului sau pentru a regla volumul sunetului la redarea muzicii sau a videoclipurilor.

## Comutarea la modul silențios





















Utilizați una din următoarele metode:

- Țineți apăsat pe butonul Pornire, apoi atingeți **Silențios** sau **Vibrare**.
- Deschideți panoul de notificări în partea de sus a ecranului, apoi atingeți **Sunet** sau **Vibrare**.

# Noțiuni de bază

## Pictograme indicatoare

Pictogramele afișate în partea de sus a ecranului oferă informații despre starea dispozitivului. Pictogramele enumerate în tabelul de mai jos sunt cele mai comune.

Pictogramă	Semnificație
	Lipsă semnal
	Putere semnal
	Roaming (în afara ariei normale de acoperire)
	Rețea UMTS conectată
	Rețea HSDPA conectată
	Rețea HSPA+ conectată
	Rețea LTE conectată
	Wi-Fi conectat
	Caracteristica Bluetooth activată
	GPS activat
	Sincronizat cu Web-ul
	Conectat la computer
	Fără cartelă SIM sau USIM
	Mesaj text sau multimedia nou
	Alarmă activată
	Mod Silențios activat
	Mod Vibrare activat
	Mod Avion activat
	S-a produs o eroare sau este necesară atenția utilizatorului
	Nivel de energie a bateriei

## Utilizarea ecranului senzitiv

Folosiți numai degetele pentru utilizarea ecranului senzitiv.



- Nu permiteți intrarea în contact a ecranului senzitiv cu alte dispozitive electrice. Descărcările electrostatice pot determina o funcționare necorespunzătoare a ecranului senzitiv.
- Pentru a evita deteriorarea ecranului senzitiv, nu îl atingeți cu obiecte ascuțite și nu aplicați o forță excesivă pe acesta cu vârful degetelor.

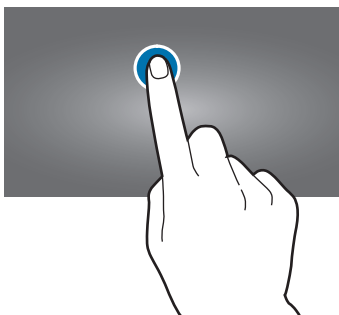


- Dispozitivul poate să nu recunoască introducerile tactile aproape de marginile ecranului, care sunt în afara zonei de introducere tactilă.
- Lăsarea ecranului senzitiv în repaus pentru perioade îndelungate poate duce la imagini remanente (ecran persistent) sau la imagini fantomă. Opriți ecranul senzitiv atunci când nu utilizați dispozitivul.

## Gesturi

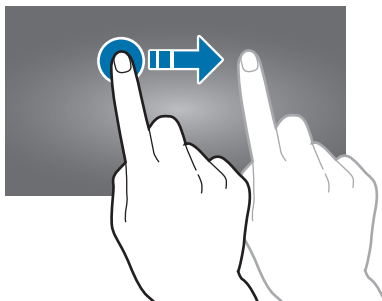
### Atingere

Atingeți pentru a deschide o aplicație, pentru a selecta un element din meniu, pentru a apăsa un buton pe ecran sau pentru a introduce un caracter utilizând tastatura de pe ecran.



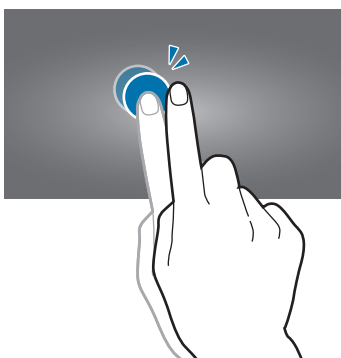
## Glisare

Pentru a muta o pictogramă, o miniatură sau o previzualizare la o locație nouă țineți-o apăsată și glisați-o la poziția țintă.



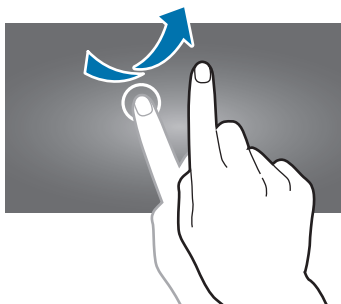
## Atingere de două ori

Atingeți de două ori pe o pagină web, pe o hartă sau pe o imagine și depărtați pentru a mări o parte din aceasta. Atingeți de două ori din nou pentru a reveni.



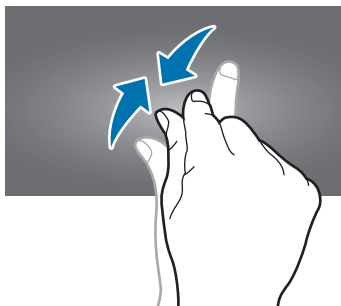
## Deplasare rapidă

Deplasați rapid la stânga sau la dreapta pe ecranul Acasă sau pe ecranul de Aplicații pentru a vedea alt panou. Deplasați rapid în sus sau în jos pentru a derula o pagină web sau o listă, cum ar fi lista de contacte.



## Apropiere

Atingeți ecranul cu două degete pe o pagină web, pe o hartă sau pe o imagine și depărtați-le pentru a mări o parte din aceasta. Apropiați pentru a micșora.



## Mișcări de control

Mișcările simple permit controlul facil al dispozitivului.

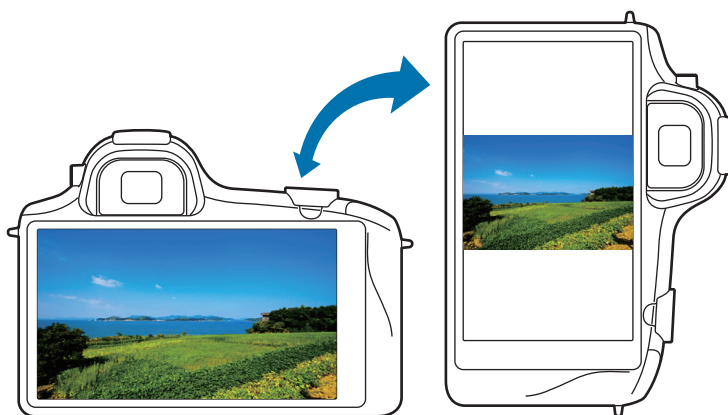
Înainte de utilizarea mișcărilor, asigurați-vă că este activată caracteristica de mișcare. Pe ecranul Acasă, atingeți **Aplic.** → **Setări** → **Dispozitivul meu** → **Mișcări și gesturi** → **Mișcare**, apoi glisați comutatorul **Mișcare** la dreapta.



Scuturarea excesivă sau lovirea dispozitivului poate duce la introduceri neintenționate. Controlați mișcările corespunzător.

## Rotirea ecranului

Multe aplicații permit afișarea fie în orientarea de tip portret fie în orientarea de tip peisaj. Rotirea dispozitivului duce la reglarea automată a afișării pentru a se potrivi cu noua orientare a ecranului.



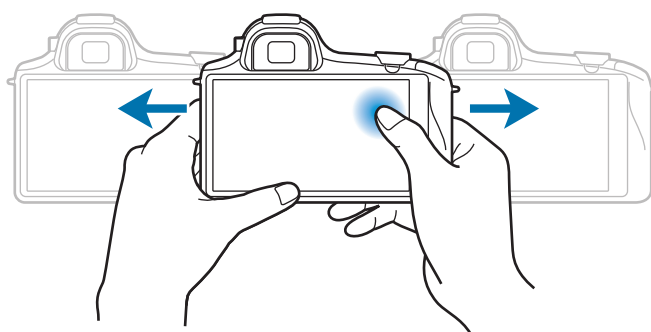
Pentru a preveni rotirea automată a ecranului deschideți panoul de notificări și deselectați **Rotire ecran**.



- Anumite aplicații nu permit rotirea ecranului.
- Anumite aplicații afișează un ecran diferit în funcție de orientare. Calculatorul se schimbă în calculator științific atunci când este rotit la orientarea de tip peisaj.

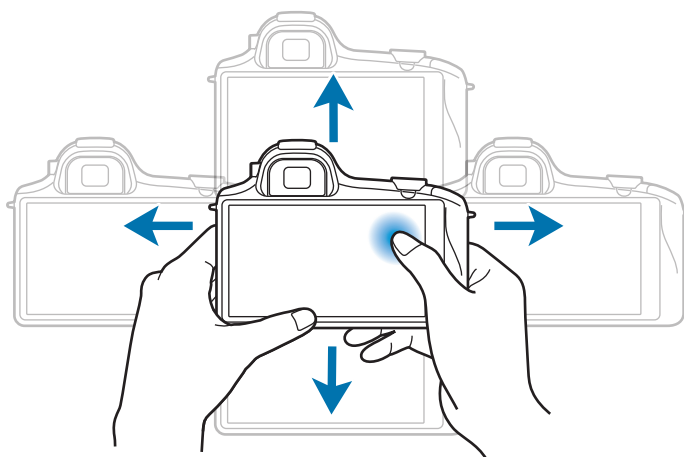
## Panoramare pentru mutare

Țineți apăsat un element, apoi mișcați dispozitivul la stânga sau la dreapta pentru a muta elementul către un alt panou, pe ecranul Acasă sau pe ecranul de Aplicații.



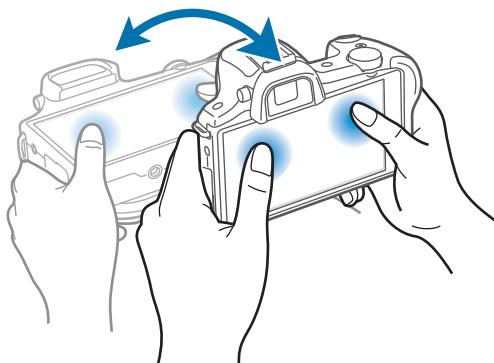
## Panoramare pentru răsfoire

Când o imagine este mărită, țineți apăsat un punct de pe ecran, apoi mișcați dispozitivul în orice direcție pentru a răsfoi imaginea.



## Înclinare

Atingeți ecranul cu două degete, apoi înclinați dispozitivul înainte și înapoi pentru a mări sau micșora.



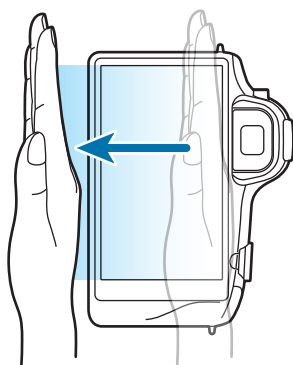
## Utilizați mâna

Utilizați mișcările palmei pentru controlarea dispozitivului prin atingerea ecranului.

Înainte de utilizarea mișcărilor, asigurați-vă că este activată caracteristica de mișcare a palmei. Pe ecranul Acasă, atingeți **Aplic.** → **Setări** → **Dispozitivul meu** → **Mișcări și gesturi** → **Mișcarea palmei**, apoi glisați comutatorul **Mișcarea palmei** la dreapta.

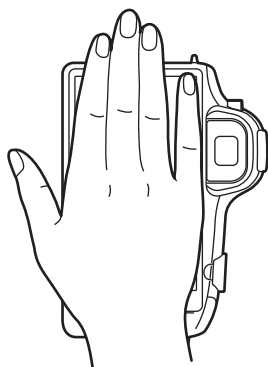
## Trecere rapidă

Treceți rapid mâna peste ecran pentru a realiza o captură de ecran. Imaginea este salvată în **Galerie** → **Screenshots**. Nu este posibilă realizarea unei capturi de ecran în timpul utilizării anumitor aplicații.



## Acoperire


Acoperiți ecranul cu o palmă pentru a întrerupe redarea media.



## Notificări

Pictogramele de notificare apar pe bara de stare în partea de sus a ecranului pentru a raporta mesaje noi, evenimente din calendar, starea dispozitivului etc. Glisați în jos bara de stare pentru a deschide panoul de notificări. Derulați lista pentru a vedea alertele suplimentare. Pentru a închide panoul de notificări, glisați în sus bara care se află în partea de jos a panoului.

## Panou setări rapide

Din panoul de setări rapide, puteți vizualiza setările curente ale dispozitivului. Glisați în jos bara de stare, atingeți  pentru a deschide panoul de setări rapide, apoi utilizați următoarele opțiuni:


- **Wi-Fi:** Activați sau dezactivați caracteristica Wi-Fi.
- **GPS:** Activați sau dezactivați caracteristica GPS.
- **Sunet:** Activați sau dezactivați modul silențios. Puteți să faceți dispozitivul să vibreze în modul Vibrare sau să anulați toate sunetele în modul Silențios.
- **Rotire ecran:** Permiteți sau nu interfeței să se rotească atunci când întoarceți dispozitivul.
- **Bluetooth:** Activați sau dezactivați caracteristica Bluetooth.



- **Date mobile:** Activați sau dezactivați conexiunea de date.
- **Mod Blocare:** Activați sau dezactivați modul blocare. În modul blocare, dispozitivul va bloca notificările. Pentru a selecta notificările care vor fi blocate, atingeți **Setări** → **Dispozitivul meu** → **Mod Blocare**.
- **Screen Mirroring:** Activați sau dezactivați caracteristica Screen Mirroring.
- **Hotspot Wi-Fi:** Activați sau dezactivați caracteristica de furnizare acces la Internet prin Wi-Fi.
- **Mod La volan:** Activați sau dezactivați modul la volan.
- **Sincron.:** Activați sau dezactivați sincronizarea automată a aplicațiilor.
- **Mod Avion:** Activați sau dezactivați modul avion.
- **Rețea inteligentă:** Activați sau dezactivați caracteristica rețea inteligentă.



Opțiunile disponibile pot să difere în funcție de regiune sau de furnizorul de servicii.

Pentru a rearanja opțiunile pe panoul de setări rapide, deschideți panoul de setări rapide, atingeți , apoi atingeți și glisați un element într-o altă locație.

## Ecranul Acasă

Ecranul Acasă este punctul de pornire pentru accesarea tuturor caracteristicilor dispozitivului. Acesta afișează pictogramele indicatoare, widget-urile, comenzile rapide ale aplicațiilor etc.

Ecranul Acasă poate avea mai multe panouri. Pentru a vizualiza celelalte panouri, derulați la stânga sau la dreapta.

## Rearanjarea elementelor

### Adăugarea unei pictograme de aplicație

Pe ecranul Acasă, atingeți **Aplic.**, țineți apăsată pictograma unei aplicații, apoi glisați-o într-un panou de previzualizare.

## Adăugarea unui element

Particularizați ecranul Acasă adăugând widget-uri, foldere sau panouri.

Țineți apăsată zona goală de pe ecranul Acasă, apoi selectați una din următoarele categorii:

- **Aplicații și widget-uri:** Adăugați widget-uri sau aplicații la ecranul Acasă.
- **Folder:** Creați un folder nou.
- **Pagină:** Adăugați un nou panou la ecranul Acasă.

## Mutarea unui element

Țineți apăsat un element și glisați-l la o nouă locație. Pentru a-l muta la un alt panou, glisați-l către marginea ecranului.

## Eliminarea unui element


Țineți apăsat un element și glisați-l la coșul de gunoi care apare în partea de sus a ecranului Acasă. Când coșul de gunoi devine roșu, eliberați elementul.

## Rearanjarea panourilor


### Adăugarea unui panou nou

Atingeți  → Editare pagină → .

### Mutarea unui panou

Atingeți  → Editare pagină, țineți apăsat un panou de previzualizare, apoi glisați-l la o nouă locație.

### Eliminarea unui panou

Atingeți  → Editare pagină, țineți apăsat un panou de previzualizare, apoi glisați-l la coșul de gunoi din partea de sus a ecranului.

## Setarea fundalului

Setați o imagine sau o fotografie stocată în dispozitiv ca fundal pentru ecranul Acasă.

Pe ecranul Acasă, atingeți  → **Setare tapet** → **Ecran de pornire**, apoi selectați una din următoarele opțiuni:

- **Galerie:** Vizualizați fotografiile realizate de camera dispozitivului sau imaginile descărcate de pe Internet.
- **Tapete de fundal live:** Vizualizați imaginile animate.
- **Fundaluri:** Vizualizați imaginile cu fundaluri.

Apoi, selectați o imagine și atingeți **Setare fundal**. Alternativ selectați o imagine, redimensionați-o glisând cadrul și atingeți **Efectuat**.

## Utilizarea widget-urilor

Widget-urile sunt aplicații de mici dimensiuni, care asigură funcții și informații convenabile pe ecranul Acasă. Pentru a le utiliza, adăugați widget-uri din panoul de widget-uri la ecranul Acasă.



- Unele widget-uri se conectează la servicii Web. Utilizarea unui widget bazat pe Web poate genera taxe suplimentare.
- Widget-urile disponibile pot să difere în funcție de regiune sau de furnizorul de servicii.

Pe ecranul Acasă, atingeți **Aplic.** → **Widget-uri**. Derulați la stânga sau la dreapta pe panoul de widget-uri, apoi țineți apăsat un widget pentru a-l adăuga la ecranul Acasă.

## Utilizarea aplicațiilor

Acest dispozitiv poate rula diverse tipuri de aplicații, variind de la aplicații media la aplicații de Internet.

## Deschiderea unei aplicații

Pe ecranul Acasă sau pe ecranul de Aplicații, selectați pictograma unei aplicații pentru a o deschide.



## Deschiderea aplicațiilor utilizate recent

Țineți apăsat  pentru a deschide lista aplicațiilor utilizate recent.

Selectați pictograma unei aplicații pentru a o deschide.

## Închiderea unei aplicații

Închideți aplicațiile care nu sunt utilizate pentru a economisi energia bateriei și pentru a menține performanța dispozitivului.

Țineți apăsat , atingeți **Manager apl.**, apoi atingeți **Term.** de lângă o aplicație pentru a o închide. Pentru a închide toate aplicațiile care rulează, atingeți **Închideți tot**. Sau, țineți apăsat , apoi atingeți **Închidere totală**.


## Ecranul de Aplicații

Ecranul Aplicații afișează pictograme pentru toate aplicațiile, inclusiv pentru cele nou instalate.

Pe ecranul Acasă, atingeți **Aplic.** pentru a deschide ecranul Aplicații.


Pentru a vizualiza celelalte panouri, derulați la stânga sau la dreapta.

## Rearanjarea aplicațiilor

Atingeți  → **Editare**, țineți apăsată o aplicație, apoi glisați-o la o locație nouă. Pentru a o muta la un alt panou, glisați-o către marginea ecranului.

## Organizarea folderelor

Puneți aplicațiile relaționate într-un folder pentru a vă fi convenabil.

Atingeți  → **Editare**, țineți apăsată o aplicație, apoi glisați-o la **Creare director**. Introduceți un nume pentru folder și apoi atingeți **OK**. Puneți aplicațiile în folderul nou prin glisare, apoi atingeți **Salvare** pentru salvarea aranjamentului.

## Rearanjarea panourilor

Atingeți ecranul cu două degete și apropiați-le, țineți apăsat un panou de previzualizare, apoi glisați-l la o locație nouă.

## Instalarea aplicațiilor

Utilizați magazinele media, cum ar fi **Samsung Apps** pentru a descărca și instala aplicații.

## Dezinstalarea aplicațiilor


Atingeți  → **Dezinstalare**, apoi selectați o aplicație pentru a o dezinstala.



Aplicațiile implicite ale dispozitivului nu pot fi dezinstalate.


## Partajarea aplicațiilor

Partajați aplicațiile descărcate cu alți utilizatori prin e-mail, Bluetooth sau prin alte metode.

Atingeți  → **Partajare aplicații**, selectați aplicațiile, atingeți **Efectuat**, apoi selectați o metodă de partajare. Următorii pași variază în funcție de metoda selectată.

## Ajutor

Accesați informațiile de ajutor pentru a afla cum să utilizați dispozitivul și aplicațiile sau cum să configurați setările importante.

Atingeți **Ajutor** pe ecranul de Aplicații. Atingeți  și selectați o categorie pentru a vizualiza informații de ajutor.

## Introducerea textului

Utilizați tastatura Samsung sau caracteristica de introducere vocală pentru introducerea textului.




Introducerea textului în anumite limbi nu este acceptată. Pentru introducerea textului, trebuie să modificați limba de introducere a textului într-una dintre limbile acceptate.

## Modificarea tipului de tastatură

Atingeți orice câmp text, deschideți panoul de notificări, atingeți **Selectați metoda de introducere**, apoi alegeți tipul de tastatură care va fi utilizat.

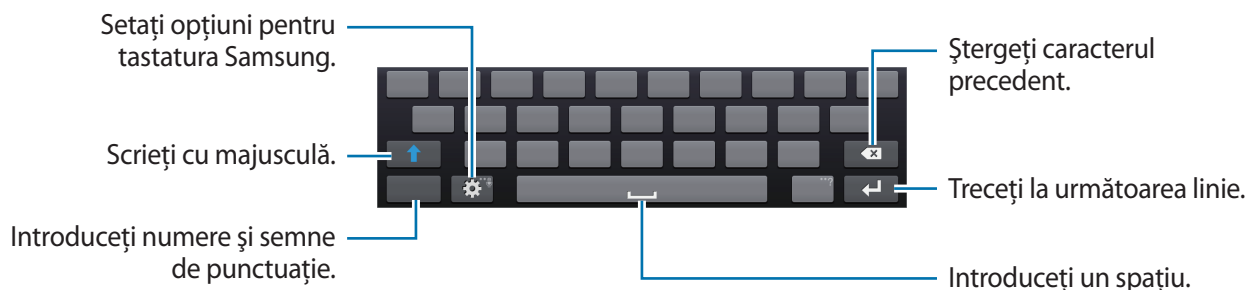
## Utilizarea tastaturii Samsung

### Modificarea aspectului tastaturii


Atingeți  → **Alfabet** sau **Numere și simboluri**, apoi atingeți **Tastatură Qwerty** sau **Tastatură 3x4**.



Pe tastatura 3x4, o tastă are trei sau patru caractere. Pentru introducerea unui caracter, atingeți în mod repetat tasta corespunzătoare caracterului.





### Introducerea literelor mari

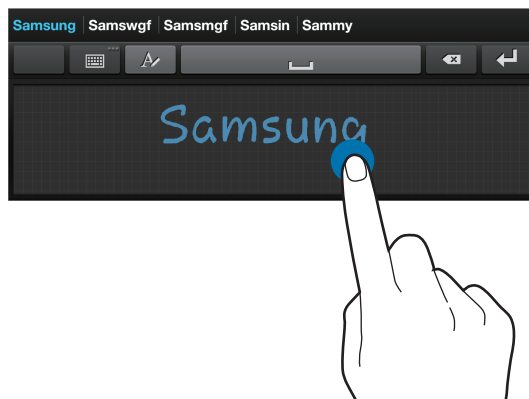
Atingeți  înainte de a introduce un caracter. Pentru scrierea cu majuscule, atingeți de două ori.



### Modificarea limbii pentru tastatură

Adăugați mai multe limbi de introducere a textului la tastatură, apoi glisați tasta spațiu la stânga sau la dreapta pentru a modifica limba pentru tastatură.

## Scrierea de mână

Țineți apăsat , atingeți , apoi scrieți un cuvânt. Cuvintele sugerate apar pe măsură ce caracterele sunt introduse. Selectați cuvântul dorit din lista de cuvinte sugerate.





Utilizați gesturile pentru scrierea de mână în vederea efectuării de acțiuni, cum ar fi editarea sau ștergerea caracterelor și introducerea spațiilor. Pentru a vizualiza ghidurile despre gesturi, țineți apăsat , apoi atingeți  → **Sciere de mână** → **Ghid gesturi**.

## Introducerea vocală a textului

Activați caracteristica de introducere vocală și apoi vorbiți la microfon. Dispozitivul afișează ceea ce vorbiți.

Pentru a modifica limba sau a adăuga și alte și alte limbi, selectați opțiunile din meniul de Setări.

## Copierea și lipirea

Țineți apăsat deasupra textului, glisați  sau  pentru a selecta textul dorit, apoi atingeți **Copiere** pentru a copia sau **Tăiere** pentru a tăia. Textul selectat este copiat în clipboard.

Pentru a-l lipi într-un câmp de introducere a textului, țineți apăsat în punctul unde trebuie inserat, apoi atingeți **Lipire**.

## Conectarea la o rețea Wi-Fi

Conectați dispozitivul la o rețea Wi-Fi pentru a utiliza Internetul sau pentru a partaja fișiere media cu alte dispozitive. (pag. 144)

### Pornirea și oprirea Wi-Fi

Deschideți panoul de notificări, apoi atingeți **Wi-Fi** pentru a activa sau pentru a dezactiva caracteristica.



- Dispozitivul utilizează o frecvență nearmonizată și este conceput pentru a fi utilizat în toate țările europene. Rețeaua WLAN poate fi operată în UE fără restricții în mediile de interior, dar nu poate fi operată în mediile de exterior.
- Dezactivați Wi-Fi pentru a economisi bateria atunci când nu este utilizată.

### Accesarea rețelelor Wi-Fi

Pe ecranul de Aplicații, atingeți **Setări** → **Conexiuni** → **Wi-Fi**, apoi glisați comutatorul **Wi-Fi** la dreapta.

Selectați o rețea din lista de rețele Wi-Fi detectate, introduceți o parolă dacă este cazul, apoi atingeți **Conectare**. Rețelele care necesită o parolă apar cu o pictogramă în formă de lacăt. După ce dispozitivul se conectează la o rețea Wi-Fi, acesta se va conecta automat la rețea oricând este disponibilă.

### Adăugarea rețelelor Wi-Fi

Dacă rețeaua dorită nu apare în lista de rețele, atingeți **Adăugare rețea Wi-Fi** din partea de jos a listei de rețele. Introduceți numele rețelei în **SSID rețea**, selectați tipul de securitate și introduceți parola dacă nu există o rețea deschisă, apoi atingeți **Conectare**.

### Ignorarea rețelelor Wi-Fi

Orice rețea care a fost utilizată vreodată, inclusiv rețeaua curentă, poate fi ignorată astfel încât dispozitivul să nu se conecteze automat la aceasta. Selectați rețeaua din lista de rețele, apoi atingeți **Revocare**.



## Setarea conturilor

Aplicațiile Google, cum ar fi **Magazin Play**, necesită un cont Google, iar **Samsung Apps** necesită un cont Samsung. Creați conturi Google și Samsung pentru a avea cea mai bună experiență în utilizarea dispozitivului.

### Adăugarea conturilor

Urmați instrucțiunile care apar la deschiderea unei aplicații Google fără a vă conecta pentru setarea unui cont Google.

Pentru a vă conecta sau pentru a vă înregistra pentru un cont Google, din ecranul de pe ecranul de Aplicații, atingeți **Setări** → **Conturi** → **Adăugare cont** → **Google**. După aceea, atingeți **Nou** pentru a vă înregistra sau atingeți **Existent**, apoi urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a finaliza configurarea acestuia. Se pot utiliza mai multe conturi Google pe dispozitiv.

În același mod puteți seta un cont Samsung.

### Eliminarea conturilor

Pe ecranul de Aplicații, atingeți **Setări** → **Conturi**, selectați un nume de cont din **Conturile mele**, selectați contul pe care doriți să îl eliminați, apoi atingeți **Elimin. cont**.

## Transferul fișierelor

Mutați fișiere audio, video, fișiere imagine sau alte tipuri de fișiere din dispozitiv pe computer sau invers.



Următoarele formate de fișiere sunt acceptate de anumite aplicații. În funcție de versiunea de software a dispozitivului sau de sistemul de operare al computerului, unele formate de fișiere nu sunt acceptate.

- Muzică: mp3, m4a, 3ga, aac, ogg, oga, wav, wma și flac
- Imagine: bmp, gif, jpg și png
- Video: mp4, m4v, 3gp, 3g2, wmv, asf, avi, flv, webm și mkv

## Conectarea cu Samsung Kies

Samsung Kies este o aplicație pentru computer care gestionează conținut media, librării, contacte și calendare sincronizându-le cu dispozitivele Samsung. Descărcați cea mai recentă versiune Samsung Kies de pe site-ul web Samsung.

**1** Conectați dispozitivul la computer cu ajutorul unui cablu USB.

Samsung Kies se lansează automat pe computer. Dacă Samsung Kies nu se lansează, faceți dublu-clic pe pictograma Samsung Kies de pe computer.

**2** Transferați fișiere între dispozitiv și computer.

Pentru informații suplimentare consultați secțiunea de asistență a programului Samsung Kies.

## Conectarea cu Windows Media Player

Asigurați-vă că programul Windows Media Player este instalat pe computer.

**1** Conectați dispozitivul la computer cu ajutorul unui cablu USB.

**2** Deschideți Windows Media Player și sincronizați fișiere muzicale.

## Conectarea ca dispozitiv media

- 1 Conectați dispozitivul la computer cu ajutorul unui cablu USB.
- 2 Deschideți panoul de notificări, apoi atingeți **Conectat ca dispozitiv media** → **Dispozitiv media (MTP)**.  
Atingeți **Cameră foto (PTP)** în cazul în care computerul nu acceptă protocolul de transfer media (MTP) sau dacă nu are instalat driverul adecvat.
- 3 Transferați fișiere între dispozitiv și computer.

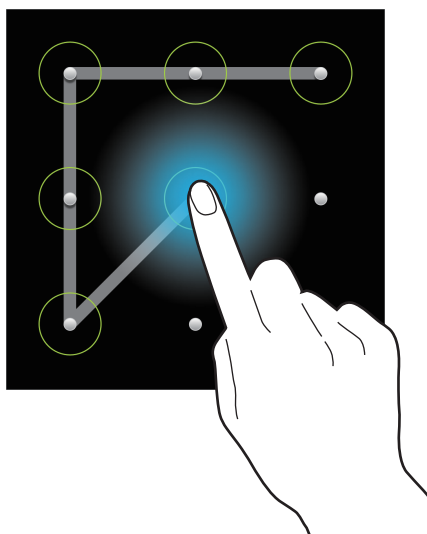
## Securizarea dispozitivului

Utilizând caracteristicile de securitate, nu permiteți altor persoane să utilizeze sau să acceseze datele și informațiile personale stocate în dispozitiv. Dispozitivul solicită un cod de deblocare de fiecare dată când este blocat.

### Setarea unui model

Pe ecranul de Aplicații, atingeți **Setări** → **Dispozitivul meu** → **Blocare ecran** → **Blocare ecran** → **Model**.

Desenați un model conectând patru sau mai multe puncte, apoi redesenați modelul pentru a-l verifica. Setați un cod PIN de deblocare de rezervă pentru a debloca ecranul atunci când nu vă mai amintiți modelul.



## Setarea unui cod PIN

Pe ecranul de Aplicații, atingeți **Setări** → **Dispozitivul meu** → **Blocare ecran** → **Blocare ecran** → **PIN**.

Introduceți cel puțin patru cifre, apoi reintroduceți parola pentru a o verifica.

## Setarea unei parole

Pe ecranul de Aplicații, atingeți **Setări** → **Dispozitivul meu** → **Blocare ecran** → **Blocare ecran** → **Parolă**.

Introduceți cel puțin patru caractere inclusiv cifre și simboluri, apoi reintroduceți parola pentru a o verifica.

## Deblocarea dispozitivului

Porniți ecranul apăsând pe butonul Pornire și introduceți codul de deblocare.



Dacă uitați codul de deblocare, duceți dispozitivul la un Centru de Service Samsung pentru a-l reseta.

## Actualizarea dispozitivului

Dispozitivul poate fi actualizat la cea mai recentă versiune de software.



În funcție de regiune sau de furnizorul de servicii, este posibil ca această caracteristică să fie indisponibilă.

## Actualizarea cu Samsung Kies

Lansați Samsung Kies și conectați dispozitivul la computer. Samsung Kies recunoaște automat dispozitivul și afișează actualizările disponibile într-o casetă de dialog, dacă acestea există. Faceți clic pe butonul Actualizare în caseta de dialog pentru a începe actualizarea. Consultați secțiunea de asistență Samsung Kies pentru detalii privind modul de actualizare.



- Nu opriți computerul și nu deconectați cablul USB în timp ce dispozitivul se actualizează.
- În timpul actualizării dispozitivului, nu conectați alte dispozitive media la computer. Această acțiune poate influența procesul de actualizare.

## Actualizarea "over the air"

Dispozitivul poate fi actualizat direct la cea mai recentă versiune de software prin utilizarea serviciului de firmware "over-the-air" (FOTA).

Pe ecranul de Aplicații, atingeți **Setări** → **Mai multe** → **Despre dispozitiv** → **Actualizare software** → **Actualizare**.

# Cameră: Funcții de bază

## Lansarea Camerei

Utilizați această aplicație pentru a realiza fotografii sau videoclipuri.

Atingeți **Cameră foto** pe ecranul de Aplicații. Alternativ, apăsați butonul Declanșator sau butonul de înregistrare videoclipuri.

Utilizați aplicația **Galerie** pentru a vizualiza fotografiile și videoclipurile realizate cu ajutorul dispozitivului. (pag. 100)

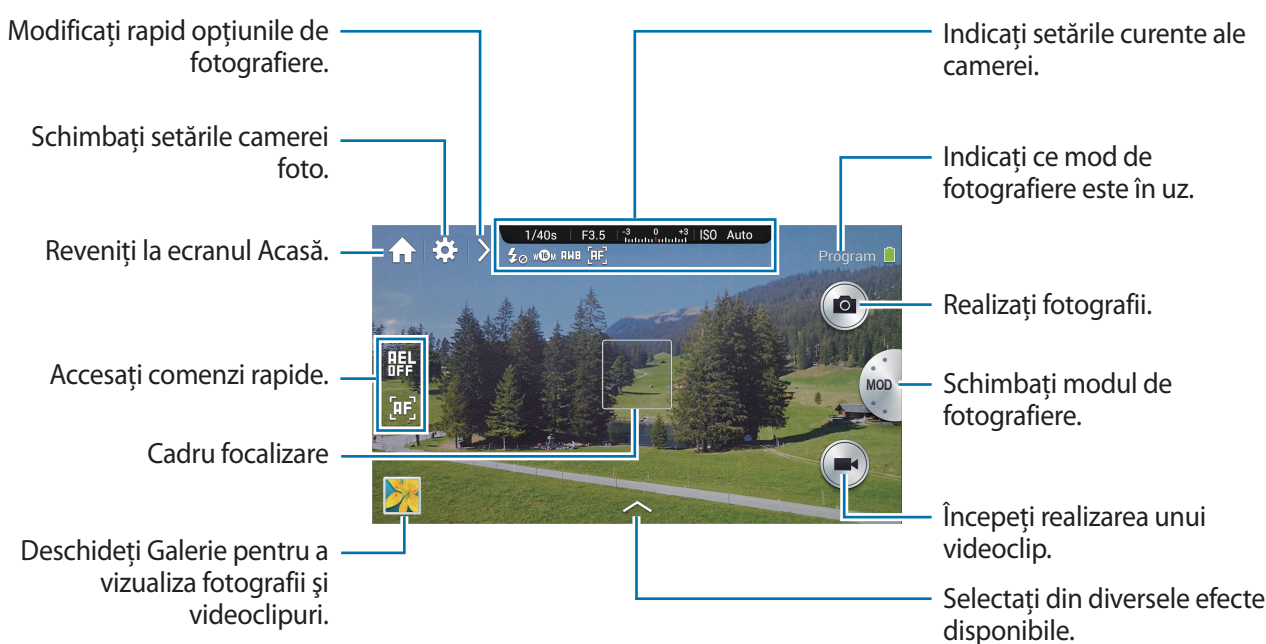


- Camera se închide automat atunci când nu este utilizată.
- Asigurați-vă că obiectivul este curat. În caz contrar, dispozitivul poate să nu funcționeze corespunzător în anumite moduri care necesită rezoluții înalte.

### Norme de etichetă a camerei




















- Nu realizați fotografii sau videoclipuri ale celorlalte persoane fără permisiunea acestora.
- Nu realizați fotografii sau videoclipuri acolo unde este interzis în mod legal.
- Nu realizați fotografii sau videoclipuri în locuri în care este posibil să violați intimitatea celorlalte persoane.

## Aflați despre ecranul de previzualizare




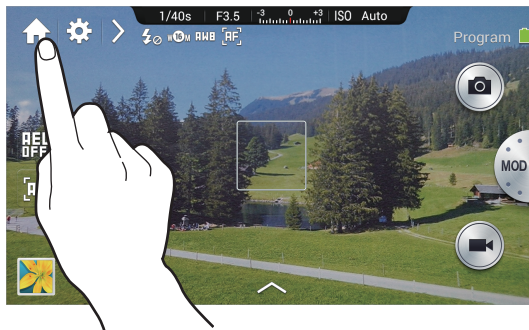
## Pictograme

Pictogramele afișate pe ecranul de previzualizare oferă informații despre opțiunile de fotografiere curente și despre setări. Pictogramele enumerate în tabelul de mai jos sunt cele mai comune.

Pictogramă	Semnificație
	Timpul de expunere
	Valoare diafragmă
	Valoarea expunerii
	Sensibilitate ISO
	Temporizator
	Bliț
	Dimensiune fotografie
	Balans de alb
	Mod AF
	Măsurare
	Fotografiere continuă
	Mod fotografiere în serie
	Fișier în format raw
	Recunoaștere voce
	Etichetarea geografică
	Partajare fotografie
	Partajare foto prieten
	Partajare foto ChatON
	Vizor la distanță





## Închiderea camerei

Pe ecranul de previzualizare, atingeți  pentru a închide aplicația cameră și pentru a reveni la ecranul Acasă.



## Selectarea tipului de operare

Selectați tipul de operare fie pentru utilizarea de bază sau utilizarea tip expert.

Atingeți  (sau  → ) →  → **Tip de utilizator**.


- **Standard:** Utilizați pentru operațiile de bază ale camerei.
- **Profesional:** Utilizați pentru operații mai avansate ale camerei. Puteți să modificați în mod convenabil opțiunile de fotografiere utilizând panoul inteligent și să accesați rapid modurile de acces expert.



- Acest manual are la bază tipul de operare standard.
- Setările implicite pentru selectorul de control și modul deschidere diferă în funcție de tipul de operare, după cum urmează:
  - Standard: **Opțiune 1** (selector de control), **Mod Automat** (mod deschidere)
  - Profesional: **Opțiune 2** (selector de control), **Ultimul mod** (mod deschidere)

## Realizarea fotografiilor

Apăsați până la jumătate pe butonul Declanșator pentru a focaliza subiectul. Atunci când subiectul este focalizat, cadrul focalizării devine verde. Apăsați până la jumătate pe butonul Declanșator pentru a fotografia.

Alternativ, atingeți imaginea pe ecranul de previzualizare acolo unde camera trebuie să focalizeze. Atunci când subiectul este focalizat, cadrul focalizării devine verde. Atingeți  pentru a fotografia.




Cu excepția modului interval, camera nu va realiza o fotografie dacă nu poate focaliza pe un subiect.



## Realizarea videoclipurilor

Apăsați butonul de înregistrare videoclipuri pentru a realiza un videoclip. Pentru a opri înregistrarea, apăsați din nou butonul de înregistrare videoclipuri.

Sau, atingeți  pentru a realiza un videoclip și atingeți  pentru a opri înregistrarea.

În timp ce înregistrați, atingeți acolo unde doriți să focalizați pentru a modifica focalizarea. Pentru a seta camera să focalizeze automat, atingeți .



- Puteți realiza videoclipuri de maximum 20 de minute fiecare.
- Când utilizați un card de memorie cu o viteză de transfer mică, este posibil ca dispozitivul să nu poată salva videoclipul corect. Astfel, se poate opri înregistrarea sau cadrele video înregistrate se pot corupe.
- Cartelele de memorie cu viteze mici de scriere nu acceptă videoclipuri de înaltă rezoluție. Pentru a înregistra videoclipuri de înaltă rezoluție, utilizați cartele de memorie cu viteze de transfer mai mari (micro SDHC Clasa 10 sau superioare).
- Dimensiunea cadrului video poate fi mai mică, în funcție de rezoluția video și de frecvența cadrelor.
- Dacă setați opțiunea stabilizator de imagine, este posibil ca sunetul stabilizatorului de imagine să fie înregistrat.
- Dacă reglați obiectivul în timpul realizării unui videoclip, sunetul zoom-ului sau alte sunete ale obiectivului pot fi înregistrate.
- Nu scoateți și nu înlocuiți obiectivul în timpul realizării unui videoclip. Nerespectarea acestei instrucțiuni va întrerupe înregistrarea.
- Atunci când utilizați un obiectiv video opțional, zgomotul focalizării automate nu este înregistrat.
- Dacă modificați brusc unghiul de fotografiere al camerei în timp ce realizați un videoclip, camera poate să nu înregistreze imaginile clar.
- Camera acceptă AF continuu, AF atingere, focalizarea manuală și funcțiile identificare față AF atunci când realizați un videoclip.
- În modul expert, puteți modifica opțiunile de fotografiere principale înainte de înregistrarea unui videoclip:
  - Mod program: Valoare expunere
  - Mod prioritate diafragmă: Valoare diafragmă și valoare expunere
  - Mod prioritate obturator: Timp de expunere și valoare expunere
  - Mod manual: Timp de expunere, valoare diafragmă și sensibilitate ISO (sensibilitatea ISO maximă este 3200)

## Vizualizarea fotografiilor și a filmărilor

Pentru a vizualiza fotografiile sau videoclipurile realizate, atingeți pictograma galerie. Derulați la stânga sau la dreapta pentru a vizualiza imaginea următoare sau anterioară. (pag. 100)

## Realizarea fotografiilor sau a videoclipurilor cu ajutorul comenzilor vocale

Utilizați recunoașterea vocală pentru a realiza fotografii sau videoclipuri cu ajutorul comenzilor vocale.

Atingeți  → . Rostiți o comandă de fotografiere, cum ar fi Zâmbiți, sau Înregistrează videoclip.

Pentru a verifica mai multe comenzi vocale pentru utilizarea camerei, atingeți  → .

## Realizarea fotografiilor sau a videoclipurilor cu efecte de filtru

Utilizați efectele de filtru pentru a realiza fotografii sau videoclipuri unice.









Atingeți  și selectați un efect de filtru. Opțiunile disponibile variază după mod.

- **Niciun efect:** Nu se aplică niciun efect.
- **Vignetă:** Acest efect aplică culori cu aspect învechit, cu un contrast ridicat și cu un efect puternic de întunecare a colțurilor precum camerele foto Lomo.
- **Tonuri de gri:** Acest efect transformă culorile imaginii în alb și negru.
- **Sepia:** Acest efect modifică peisajul din fundal în tonuri de roșu.
- **De epocă:** Acest efect dă imaginii un aspect învechit.
- **Culori estompate:** Acest efect estompează culoarea imaginii.
- **Turcoaz:** Acest efect aplică o nuanță ușoară de culoare turcoaz.
- **Curcubeu:** Acest efect aplică o nuanță de culoare.
- **Benzi desenate:** Acest efect conferă un aspect de pictură de desene animate.
- **Negru gotic:** Acest efect conferă un aspect singular de pictură de desene animate.

- **Brut:** Acest efect conferă un aspect neuniform.
- **Schiță în pastel:** Acest efect conferă un aspect de pictură pastel în ulei.
- **Ochi pește:** Acest efect întunecă marginile cadrului și distorsionează obiectele pentru a imita efectele vizuale ale unui obiectiv tip ochi de pește.

## Modificarea rapidă a opțiunilor de fotografiere

Atingeți  pentru a modifica rapid opțiunile de fotografiere. Opțiunile disponibile variază după mod.

- : Configurați setările pentru Cameră.
- : Activați sau dezactivați blițul.
- : Utilizați această funcție pentru a realiza fotografii cu declanșare întârziată.
- : Activați sau dezactivați caracteristica sugestie fotografie. (pag. 109)
- : Selectați un folder pentru salvarea fotografiilor sau videoclipurilor. Pentru a crea un folder nou, atingeți .
- : Activați sau dezactivați recunoașterea vocală pentru realizarea fotografiilor sau a videoclipurilor.
- : Activați sau dezactivați opțiunile de partajare.

## Reducerea mișcării camerei foto

Utilizați opțiunea de Stabilizare optică a imaginii (OIS) pentru a reduce sau pentru a elimina neclaritatea cauzată de mișcarea camerei.

Dacă obiectivul are un comutator OIS, setați comutatorul la PORNIT pentru a utiliza funcția OIS.

Atingeți  (sau  → ) →  → OIS (stabilizare imagine) și selectați o opțiune.



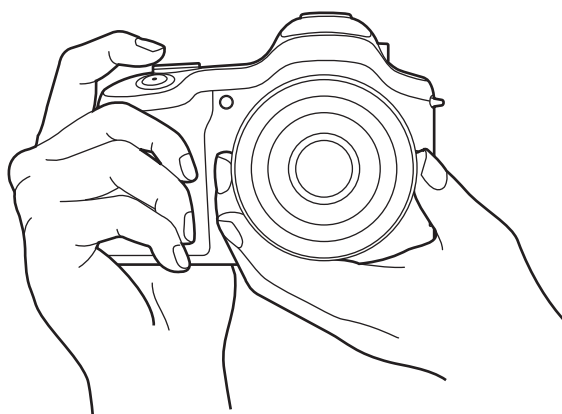
Înainte de corectare



După corectare

## Recomandări pentru realizarea unor fotografii mai clare

### Ținerea corectă a camerei foto



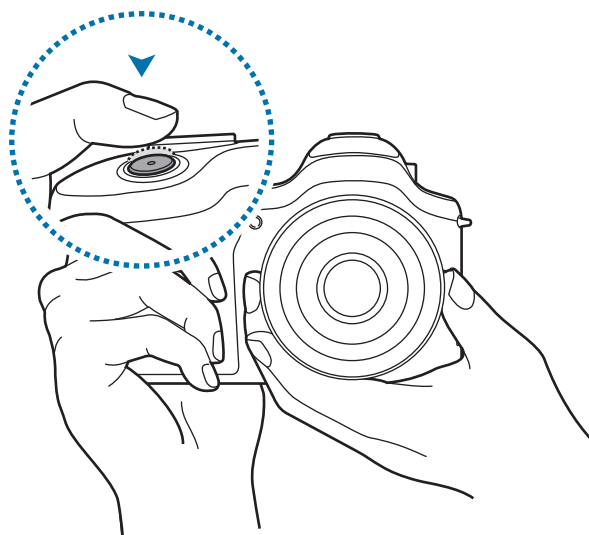
Asigurați-vă că nu blocați ecranul, obiectivul, blițul sau microfonul.



Asigurați-vă că nu expuneți obiectivul la raze de soare directe. Acest lucru poate duce la decolorarea senzorului de imagine sau la defectarea acestuia.

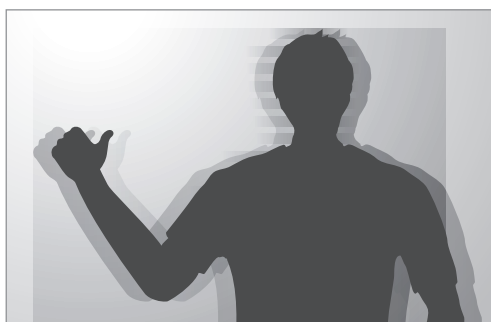
## Apăsarea pe jumătate a butonului Declanșator

Apăsați pe jumătate butonul Declanșator pentru a regla focalizarea. Camera reglează automat focalizarea, expunerea, balansul de alb, iar cadrul de focalizare devine verde. Cadrul focalizării va deveni roșu, dacă focalizarea nu este realizată.



## Reducerea mișcării camerei foto

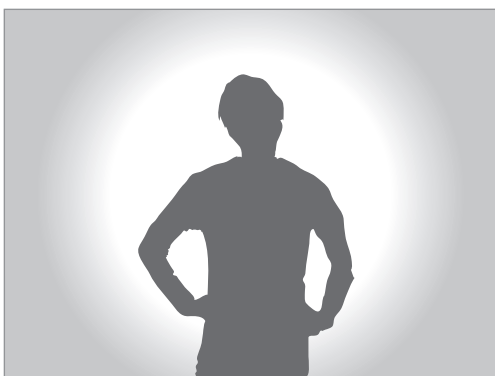
Setați opțiunea Stabilizator optic de imagine (OIS) pentru a reduce optic mișcarea camerei. (pag. 53)



## Menținerea focalizării asupra subiectului

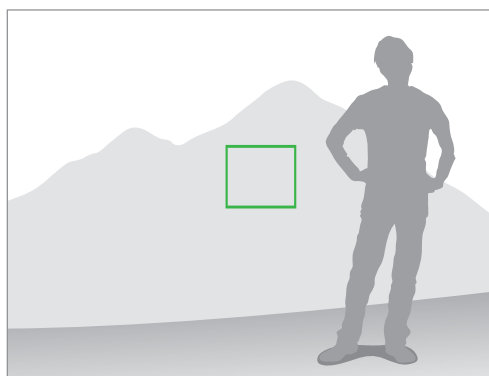
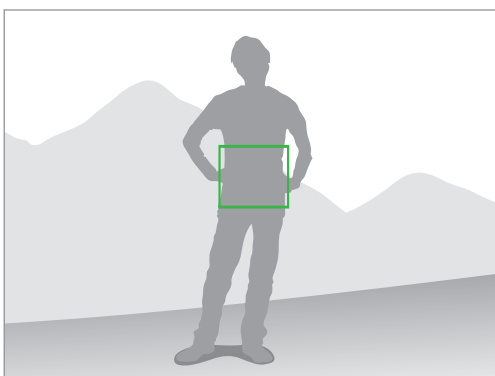
Focalizarea subiectului poate fi dificilă în următoarele condiții:

- Atunci când contrastul dintre subiect și fundal este scăzut. De exemplu, îmbrăcămintea subiectului are o culoare asemănătoare cu a fundalului.
- Lumina din spatele subiectului este prea puternică.
- Subiectul strălucește sau reflectă lumină.
- Subiectul prezintă modele orizontale, cum ar fi jaluzelele.
- Subiectul nu se află în centrul cadrului.



## Utilizarea funcției de blocare a focalizării

Apăsați pe jumătate butonul Declanșator pentru a focaliza. Când subiectul este focalizat, puteți modifica compoziția. Când sunteți pregătit, apăsați butonul Declanșator pentru a realiza fotografia.



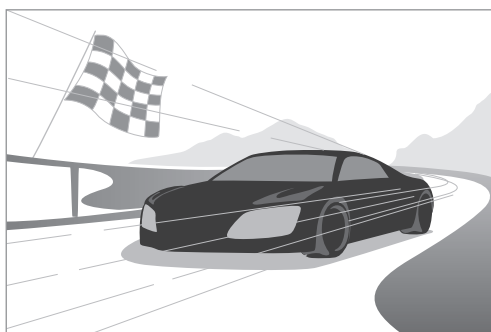
## Când realizați fotografii în condiții de iluminare slabă

- Activați blițul pentru a realiza fotografii în condiții de iluminare slabă. (pag. 86)
- Reglați sensibilitatea ISO. (pag. 80)



## Când subiecții se deplasează rapid

Utilizați opțiunea de fotografiere continuă pentru a fotografia subiecți aflați în mișcare. (pag. 64, pag. 84)



Pentru a realiza mai multe fotografii consecutive, utilizați cartele de memorie cu viteze de scriere mai mari (micro SDHC Clasa 10 sau superioare).

# Cameră: Moduri de fotografiere

## Automat

Utilizați această setare pentru a realiza fotografii cu moduri de scenă selectate automat de către cameră. În acest mod, camera foto recunoaște condițiile înconjurătoare și reglează automat factorii care contribuie la expunere, inclusiv timpul de expunere, valoarea diafragmei, modul de măsurare și balansul de alb. Deoarece camera foto controlează majoritatea funcțiilor, anumite funcții de fotografiere sunt limitate. Acest mod este util pentru captarea instantaneelor rapide cu număr minim de ajustări.

Atingeți **MOD** → **Automat**.



În vederea afișării unei pictograme pentru un mod de scenă în partea dreapta sus a ecranului de previzualizare atunci când apăsați pe jumătate butonul Declanșator, atingeți ► → ⚙️ → 📷 → **Ecran detectare** → **Pornit**.



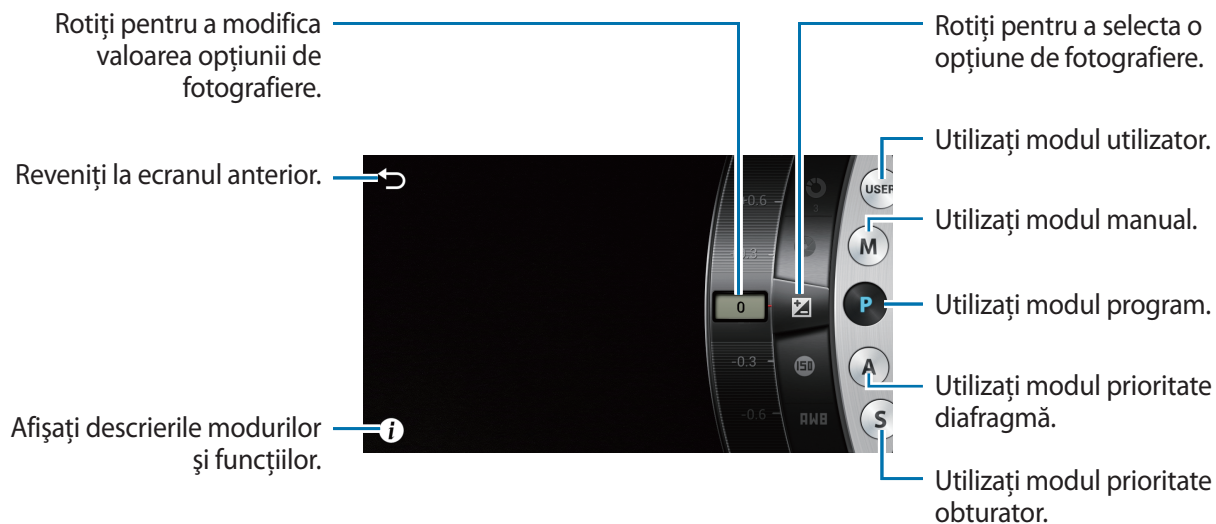
- Camera poate detecta scene diferite, chiar și aceiași subiecți, în funcție de factori externi, cum ar fi mișcarea camerei foto, lumină și distanța până la subiect.
- În cazul în care camera foto nu recunoaște un mod adecvat pentru scenă, aceasta utilizează setări implicite pentru modul respectiv.
- Chiar dacă detectează o față, camera foto poate să nu selecteze un mod portret în funcție de poziția subiectului sau în funcție de lumină.
- În acest mod, camera consumă mai multă baterie, din cauza schimbării în permanență a setărilor în vederea selectării modurilor optime.



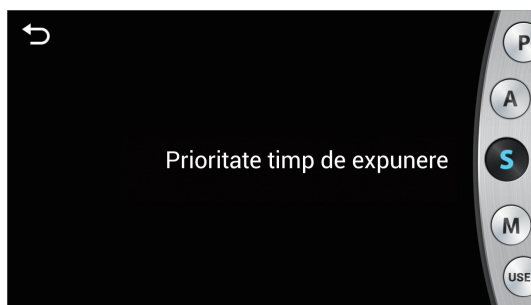
## Expert

Utilizați acest mod pentru a realiza fotografii și videoclipuri prin reglarea manuală a diverselor opțiuni de fotografiere, inclusiv timpul de expunere, valoarea diafragmei, valoarea expunerii și sensibilitatea ISO.

Atunci când utilizați tipul de operare standard, atingeți **MOD** → **Expert** și selectați un mod.



Atunci când utilizați tipul de operare profesionist, atingeți **MOD** și selectați un mod. Pentru a regla opțiunile de fotografiere diverse, utilizați panoul inteligent. (pag. 62)



## Modul Program

În acest mod, camera foto reglează automat timpul de expunere și valoarea diafragmei, astfel încât să se poată realiza o valoare optimă a expunerii. Acest mod este util atunci când doriți să captați fotografii cu expunere constantă având posibilitatea să reglați și alte setări.

Atingeți **MOD** → **Expert** → **P** și setați opțiunile de fotografiere dorite.



## Schimbare program

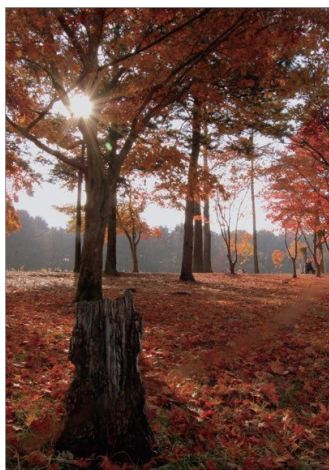
Caracteristica schimbare program vă permite să reglați combinația timpului de expunere și a valorii diafragmei în timp ce camera menține aceeași expunere.

Atingeți timpul de expunere sau valoarea diafragmei în partea de sus a ecranului, apoi atingeți ◀ sau ▶ pentru a regla valoarea. De asemenea, puteți utiliza Selectorul de comenzi sau Butonul i-Function. (pag. 61)

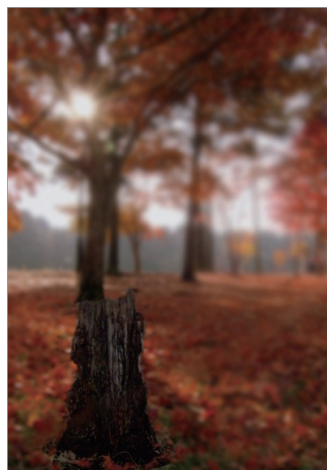
## Modul Prioritate diafragmă

În acest mod, camera calculează automat timpul de expunere în funcție de valoarea diafragmei pe care o alegeți. Puteți regla adâncimea câmpului (DOF) modificând valoarea diafragmei. Acest mod este util pentru realizarea de fotografii de tip portret și de tip peisaj.

Atingeți **MOD** → **Expert** → **A** și setați opțiunile de fotografiere dorite.



Adâncime mare a câmpului



Adâncime mică a câmpului



În setările de lumină slabă, este posibil să trebuiți să măriți sensibilitatea ISO pentru a preveni fotografiile neclare.

## Modul Prioritate obturator

În acest mod, camera calculează automat valoarea expunerii în funcție de timpul de expunere pe care îl alegeți. Acest mod este util pentru realizarea fotografiilor subiecților care se mișcă rapid sau pentru crearea de efect de urmă într-o fotografie.

Atingeți **MOD** → **Expert** → **S** și setați opțiunile de fotografiere dorite.



Timp de expunere mic



Timp de expunere mare



Pentru a compensa cantitatea redusă de lumină permisă de timpii de expunere rapizi, reglați diafragma și permiteți intrarea unei lumini mai multe. Dacă fotografiile sunt încă prea întunecate, măriți sensibilitatea ISO.

## Modul Manual

Acest mod vă permite să reglați manual timpul de expunere și valoarea diafragmei. În acest mod, puteți controla total expunerea fotografiilor. Acest mod este util pentru controlarea mediilor de fotografiere, cum ar fi un studio, sau atunci când este necesar să reglați fin setările camerei foto. De asemenea, acest mod este recomandat pentru scenele nocturne de fotografiere sau pentru artificii.

Atingeți **MOD** → **Expert** → **M** și setați opțiunile de fotografiere dorite.



- Dacă setați o sensibilitate ISO ridicată sau deschideți obturatorul pentru o perioadă lungă de timp, este posibil ca zgomotul de imagine să crească.
- Utilizați un trepied și un sistem de eliberare a declanșatorului pentru a preveni mișcarea camerei foto.
- Cu cât deschideți mai mult obturatorul, cu atât mai mult durează salvarea unei fotografii. Nu opriți camera foto în timp ce aceasta salvează o fotografie.



## Utilizarea caracteristicii de iluminare

Utilizați această caracteristică pentru a fotografia scene nocturne sau cerul pe timpul nopții. În timp ce apăsați butonul Declanșator, obturatorul este lăsat deschis astfel încât să puteți crea efecte de lumină în mișcare.

În modul manual, setați timpul de expunere la **Bulb**.

## Modul Utilizator

Utilizați acest mod și salvați propriul mod de fotografiere reglând setările.

Atingeți **MOD** → **Expert** → **P / A / S / M**, și setați opțiunile de fotografiere dorite. Apoi, atingeți  →  → **Salvare ca Mod utiliz.** pentru a salva setările curente.

Pentru a accesa modul utilizator, atingeți **MOD** → **Expert** → **USER**.



Modificările pe care le faceți cu ajutorul panoului inteligent nu afectează alte moduri expert.

## Reglarea opțiunilor de fotografiere principale

În modul expert, puteți regla timpul de expunere, valoarea diafragmei, valoarea expunerii sau sensibilitatea ISO fie atingând ecranul, utilizând Selectorul de comenzi, fie utilizând butonul i-Function.





Metodele pot varia în funcție de tipul de operare selectat și de setările de control ale Selectorului de comenzi.

## Atingerea ecranului

Atingeți una dintre opțiunile de fotografiere principale afișate în partea de sus a ecranului, apoi glisați la stânga sau la dreapta până când este afișată valoarea dorită. Pentru a confirma reglarea, atingeți o zonă goală pe ecran sau apăsați până la jumătate butonul Declanșator.

## Utilizarea Selectorului de comenzi

Atingeți  →  → **Control apelare** → **Opțiune 3**, apoi reveniți la ecranul de previzualizare. Apăsați Selectorul de comenzi în mod repetat pentru a selecta o opțiune, apoi rotiți-l pentru a regla valoarea. Pentru a confirma reglarea, atingeți o zonă goală pe ecran sau apăsați până la jumătate butonul Declanșator.

## Utilizarea butonului i-Function

Apăsați butonul i-Function pe obiectiv în mod repetat pentru a selecta o opțiune, apoi rotiți inelul de focalizare de pe obiectiv sau pentru a regla valoarea. Pentru a confirma reglarea, atingeți o zonă goală pe ecran sau apăsați până la jumătate butonul Declanșator.

## Utilizarea panoului inteligent

Utilizați panoul inteligent pentru a modifica rapid opțiunile de fotografiere. Panoul inteligent poate fi utilizat numai atunci când tipul de operare profesionist a fost selectat.

Pentru a activa panoul inteligent, atingeți  →  → **Tip de utilizator** → **Profesional**.


Pentru a deschide panoul inteligent, atingeți  → .

Atingeți o opțiune și glisați la stânga sau la dreapta pentru a regla valoarea sau pentru a o selecta dintr-o listă de tip pop-up. Sau, rotiți Selectorul de comenzi pentru a evidenția o opțiune, apăsați-l pentru selectarea opțiunii, apoi rotiți-l pentru a regla valoarea.

Pentru a salva setările curente ca mod utilizator, atingeți .

## Utilizarea blocării expunerii automate

Atunci când nu puteți obține o expunere adecvată din cauza contrastului puternic al culorilor, blocați expunerea, apoi realizați o fotografie.

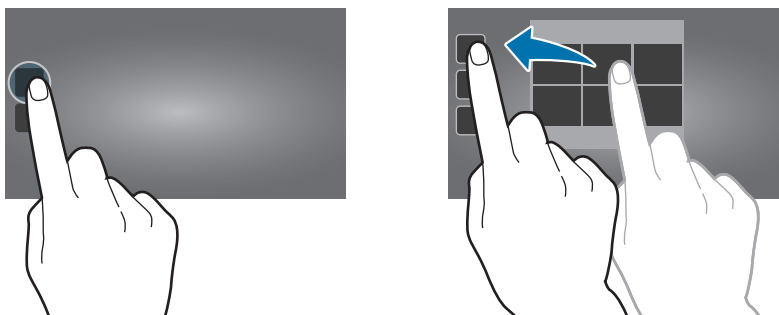
Pentru a bloca valoarea expunerii, reglați expunerea fotografiei și atingeți  pentru a bloca expunerea. Îndreptați obiectivul unde doriți, apoi apăsați butonul Declanșator.

## Comenzile rapide

Adăugați sau eliminați comenzi rapide pentru accesarea facilă a diverselor opțiuni ale camerei.

Țineți apăsat  sau o altă pictogramă de comandă rapidă.

Țineți apăsată o opțiune și glisați-o la locația dorită.  nu poate fi mutată.



- **AF/MF cu o atingere:** Modificați modul de focalizare.
- **Blocare AF:** Blocați focalizarea apăsând până la jumătate butonul Declanșator pentru a focaliza subiectul, apoi atingând pictograma comenzii rapide.
- **WB cu o atingere:** Setați manual balansul de alb îndreptând obiectivul spre o suprafață albă, apoi apăsând butonul Declanșator.
- **RAW+ cu o atingere:** Setați camera să salveze fotografiile atât în formatele de fișiere jpg, cât și raw.
- **Previzualizare optică:** Vedeți previzualizarea optică înainte de realizarea unei fotografii. Camera reglează diafragma la setările predefinite și afișează rezultatul pe ecran.
- **Afișare:** Modificați modul în care sunt afișate informațiile pe ecran. (pag. 85)

## Intelligent

Utilizați acest mod pentru realizarea de fotografii cu setări predefinite pentru diverse scene.

### Sugestie mod smart

Utilizați acest mod pentru a realiza fotografii folosind unul din modurile inteligente pe care vi le sugerează automat camera foto.

Atingeți **MOD** → **Intelligent** → **Sugestie mod smart**.

Apăsați pe jumătate butonul Declanșator, selectați un mod din lista sugerată, apoi apăsați butonul Declanșator pentru a fotografia. Dacă nu selectați un mod din lista sugerată, camera foto va realiza o fotografie în modul automat.

Pentru a reseta modul selectat, atingeți .

### Înfrumusețare față

Utilizați această setare pentru a realiza fotografii care îmbunătățesc nuanța pielii feței pentru imagini mai plăcute.

Atingeți **MOD** → **Intelligent** → **Înfrumusețare față**.

Apăsați până la jumătate pe butonul Declanșator pentru a fotografia. Atingeți o față și reglați efectele. Pentru a comuta între fotografia originală și fotografia reglată, atingeți **Înainte și după**. Atingeți **Salvare** pentru a salva fotografia.

Pentru a seta camera să regleze automat efecte, atingeți  →  →  → **Înfrumus. față** → **Oprit**.

## Fotografie optimă

Utilizați această setare pentru a realiza mai multe fotografii într-un interval scurt și apoi selectați-le pe cele mai reușite.

Atingeți **MOD** → **Inteligent** → **Fotografie optimă**.

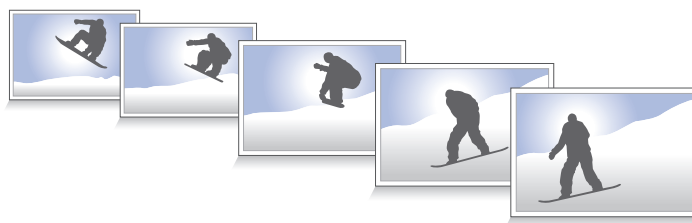
Apăsați butonul Declanșator pentru a realiza o serie de fotografii. Țineți apăsat miniaturile fotografiilor pentru a le salva și apoi atingeți **Salvare**.

## Fotografiere continuă

Utilizați această setare pentru a realiza o serie de fotografii ale unor subiecți aflați în mișcare.

Atingeți **MOD** → **Inteligent** → **Fotografiere continuă**.

În timp ce țineți camera foto nemișcată, țineți apăsat butonul Declanșator pentru a realiza mai multe fotografii consecutive.



Pentru a realiza mai multe fotografii consecutive, utilizați cartele de memorie cu viteze de scriere mai mari (micro SDHC Clasa 10 sau superioare).

## Golf

Utilizați această setare pentru a realiza fotografii consecutive ale tehnicii de analiză a mișcărilor de golf.

Atingeți **MOD** → **Inteligent** → **Golf**.

Apăsați butonul Declanșator. Când camera detectează o mișcare de golf, realizează o serie de fotografii la 120 cadre pe secundă.



- Această caracteristică nu este disponibilă în orientarea de tip portret.
- Este recomandată utilizarea unui trepied.
- În condiții de lumină slabă, ecranul de previzualizare și fotografiile pot apărea mai întunecate, din cauza frecvenței fixate a cadrelor și a timpului de expunere. Pentru rezultate optime, realizați fotografii în locuri cu lumină suficientă.
- În condiții de lumină slabă (sub 500 lux), cum ar fi în interior, camera poate să nu detecteze o mișcare de golf.

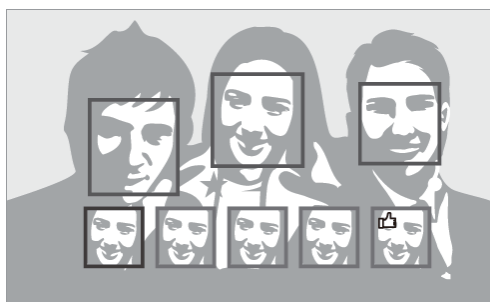


## Față optimă

Utilizați această caracteristică pentru a realiza mai multe fotografii și a le combina în vederea creării celei mai bune imagini posibile.

Atingeți **MOD** → **Intelligent** → **Față optimă**.

Apăsați butonul Declanșator pentru a realiza o serie de fotografii. Pentru a obține cea mai bună fotografie, mențineți camera stabilă și rămâneți nemișcat în timpul fotografierii. Atingeți cadrul galben de pe fiecare față și selectați cea mai bună față pentru subiect. După selectarea unei fețe pentru fiecare individ, atingeți **Salvare** pentru a combina imaginile într-o singură fotografie și salvați-o.



## Inter. culori

Utilizați această setare pentru a realiza trei fotografii cu efecte de culoare diferite în mod continuu.

Atingeți **MOD** → **Intelligent** → **Inter. culori**.

## Foto copii

Utilizați această setare pentru a reda un zgomot nostim în vederea atragerii atenției unui copil atunci când fotografiați.

Atingeți **MOD** → **Intelligent** → **Foto copii**.

Apăsați pe jumătate butonul Declanșator. Camera emite un sunet de atenționare. Apăsați butonul Declanșator pentru a realiza cinci fotografii consecutive.

Pentru a schimba sunetul de atenționare, atingeți .



## Vignetă+

Utilizați această setare pentru a evidenția centrul fotografiei întunecând marginile.

Atingeți **MOD** → **Intelligent** → **Vignetă+**.



## Peisaj

Utilizați această setare pentru a fotografia cerul albastru și peisaje cu tonuri bogate.

Atingeți **MOD** → **Intelligent** → **Peisaj**.



## Răsărit

Utilizați această setare pentru a fotografia răsăritul în culori rafinate.

Atingeți **MOD** → **Intelligent** → **Răsărit**.

## Zăpadă

Utilizați această setare pentru a realiza fotografii luminoase peisajelor cu zăpadă.

Atingeți **MOD** → **Intelligent** → **Zăpadă**.

## Macro

Utilizați această setare pentru a fotografia subiecți foarte apropiați.

Atingeți **MOD** → **Inteligent** → **Macro**.



Țineți camera foto nemișcată pentru a împiedica realizarea de fotografii neclare.

## Mâncare

Utilizați această setare pentru a fotografia diverse feluri de mâncare în culori mai vii.

Atingeți **MOD** → **Inteligent** → **Mâncare**.

## Petrecere/Interior

Utilizați această setare pentru a realiza fotografii clare în interior.

Atingeți **MOD** → **Inteligent** → **Petrecere/Interior**.

## Înghețare acțiune

Utilizați această setare pentru realizarea de fotografii ale unor subiecților aflați în mișcare la viteze mari.

Atingeți **MOD** → **Inteligent** → **Înghețare acțiune**.



Este recomandată utilizarea acestei setări în condiții de lumină puternică.

## Tonuri bogate

Utilizați această setare pentru a realiza fotografii fără pierderea detaliilor în zone luminoase sau întunecate. Camera realizează automat trei fotografii cu valori diferite de expunere, apoi le îmbină într-o singură fotografie. Fotografia realizată la valoarea originală de expunere este și ea salvată.

Atingeți **MOD** → **Inteligent** → **Tonuri bogate**.

În timp ce țineți camera foto nemișcată, apăsați butonul Declanșator pentru a realiza trei fotografii.



Fără efect



Cu efect



- Această caracteristică poate fi afectată de mișcarea camerei, de lumină, de mișcarea subiectului și de mediul de fotografiere.
- Blițul este dezactivat când se utilizează această funcție.
- Când fotografiați subiecți în mișcare, este posibil să apară o imagine remanentă.
- Este recomandată utilizarea unui trepied.

## Panoramă

Utilizați această setare pentru a realiza fotografii panoramice.

Atingeți **MOD** → **Inteligent** → **Panoramă**.

Apăsați butonul Declanșator pentru a realiza o fotografie, apoi mișcați camera într-o singură direcție. Atunci când cadrul albastru se aliniază cu ecranul de previzualizare, camera realizează automat o altă fotografie din secvența panoramică. Pentru a opri fotografierea, apăsați din nou butonul Declanșator. Fotografiile sunt combinate automat într-o singură imagine panoramică.





- Evitați următoarele acțiuni pentru obținerea celor mai bune fotografii:
  - Mișcarea prea rapidă sau prea lentă a camerei.
  - Mișcarea insuficientă a camerei pentru realizarea fotografiei următoare.
  - Mișcarea camerei la viteze neregulate.
  - Agitarea camerei.
  - Modificarea direcției camerei în timpul fotografierii.
  - Realizarea fotografiilor în condiții de iluminare slabă.
  - Fotografierea subiecților în mișcare.
  - Fotografierea în locații în care luminozitatea sau culoarea luminii se schimbă.
  - Realizarea de fotografii ale unui subiect care se află în fața fundalurilor neidentificabile, cum ar fi cerul gol sau pereții simpli.
- Fotografierea este oprită în următoarele situații:
  - Modificarea distanței față de subiect în timp ce fotografiați.
  - Mișcarea prea rapidă a camerei.
  - Lipsa de mișcare a camerei.
- Camera se poate opri din realizarea fotografiilor din cauza compoziției sau a mișcării subiectului în scenă.
- Camera poate să nu realizeze ultima scenă în întregime dacă opriți deplasarea camerei exact acolo unde doriți ca scena să se termine. Pentru a realiza scena întreagă, mișcați camera puțin dincolo de punctul unde doriți ca scena să se termine.

## Cascadă

Utilizați această setare pentru a fotografia cascade.

Atingeți **MOD** → **Inteligent** → **Cascadă**.



Imaginea poate părea neclară datorită timpului de expunere redus atunci când se fotografiază. Folosiți un trepied.

## Fotografie animată

Utilizați această setare pentru a crea o fotografie în care obiectele selectate se mișcă prin înghețarea sau animarea automată a obiectelor detectate de cameră.

Atingeți **MOD** → **Intelligent** → **Fotografie animată**.

Apăsați până la jumătate pe butonul Declanșator pentru a fotografia. Selectați **Animare** sau **Înghețare**, apoi atingeți ecranul pentru a anima sau îngheța obiectele în mișcare detectate. Atingeți **Decupare** pentru a ajusta intervalul de decupare, sau **Direcție** pentru a modifica direcția animației. Apoi, selectați **Salvare** pentru a salva fotografia.

## Exp. multiplă

Utilizați această setare pentru a realiza mai multe fotografii și crea o fotografie suprapunându-le.

Atingeți **MOD** → **Intelligent** → **Exp. multiplă**.

Pentru a seta numărul de fotografii, atingeți .

Pentru a seta camera să salveze toate fotografiile sau numai rezultatul final, atingeți  →  →  → **Salvare original**.



## Dramă

Utilizați această opțiune pentru a realiza o serie de fotografii și pentru a le combina în vederea creării unei imagini care conține urme ale mișcării.

Atingeți **MOD** → **Intelligent** → **Dramă**.

În timp ce țineți camera foto nemișcată, apăsați butonul Declanșator pentru a realiza mai multe fotografii consecutive. Selectați fotografii, apoi atingeți **Salvare** pentru a salva fotografia.



Pentru a obține cea mai bună fotografie, folosiți următoarele sfaturi. Camera poate să nu realizeze fotografii corespunzător, în alte condiții decât cele specificate.

- Mențineți camera stabilă și rămâneți nemișcat în timpul realizării fotografiilor.
- Fotografați un subiect care se mișcă într-o singură direcție.
- Fotografați cu fundaluri statice.
- Evitați fotografierea subiecților și fundalurilor ce au tonuri de culoare similare.
- Evitați fotografierea subiecților care nu pot fi focalizați corespunzător pe ecran, cum ar fi un autocar sau un tren.

## Radieră

Utilizați această setare pentru a șterge obiectele aflate în mișcare în fundal.

Atingeți **MOD** → **Intelligent** → **Radieră**.

Apăsați butonul Declanșator pentru realiza o serie de fotografii. Camera șterge obiectele aflate în mișcare. Pentru a restabili fotografia originală, atingeți **Afiș. ob. în mișcare**, apoi atingeți zona evidențiată. Atingeți **Salvare** pentru a salva fotografia.



- Mențineți camera stabilă și rămâneți nemișcat în timpul realizării fotografiilor.
- Atunci când realizați fotografii ale unui obiect și fundal care au culori similare, camera poate să nu recunoască toată mișcarea.
- Când fotografiați un subiect care se mișcă foarte puțin sau foarte mult, camera poate să nu-i recunoască toate mișcărilor.
- Dacă există mai mulți subiecți care se mișcă în fundal, camera poate să nu recunoască toată mișcarea.

## Sunet&foto

Utilizați această setare pentru a realiza o fotografie cu sunet.

Atingeți **MOD** → **Inteligent** → **Sunet&foto**.

Camera înregistrează câteva secunde de sunet înaintea realizării unei fotografii.

Pentru a seta camera să înregistreze sunetul înainte sau după realizarea unei fotografii, atingeți .



Când fotografiați în acest mod, sunetul este înregistrat de microfonul intern.

## Miniatură

Utilizați această setare pentru a aplica un efect de miniatură făcând centrul clar și partea de sus și de jos a imaginii neclare.

Atingeți **MOD** → **Inteligent** → **Miniatură**.





## Foto creativă

Utilizați această setare pentru a aplica un filtru adecvat la o scenă detectată automat de cameră.

Atingeți **MOD** → **Intelligent** → **Foto creativă**.

## Interval

Utilizați această setare pentru a seta intervalul și numărul de fotografii care vor fi realizate cu timpul.

Atingeți **MOD** → **Intelligent** → **Interval**.

## Siluetă

Utilizați această setare pentru a fotografia forme întunecate pe un fundal luminos.

Atingeți **MOD** → **Intelligent** → **Siluetă**.



Pentru a maximiza efectul de siluetă, fotografiați în zonele cu lumină puternică.

## Apus

Utilizați această setare pentru a fotografia apusuri.

Atingeți **MOD** → **Intelligent** → **Apus**.

## Noapte

Utilizați această setare pentru a realiza fotografii în condiții de iluminare slabă, fără a folosi blițul.

Atingeți **MOD** → **Intelligent** → **Noapte**.

În timp ce țineți camera foto nemișcată, apăsați butonul Declanșator pentru a realiza trei fotografii. Fotografiele sunt combinate în mod automat într-o singură fotografie.



Imaginea poate părea neclară datorită timpului de expunere redus atunci când se fotografiază. Folosiți un trepied.

## Artificii

Utilizați această setare pentru a fotografia artificii.

Atingeți **MOD** → **Intelligent** → **Artificii**.



Imaginea poate părea neclară datorită timpului de expunere redus atunci când se fotografiază. Folosiți un trepied.

## Urme lumină

Utilizați această setare pentru a fotografia urma lăsată de lumină în condiții de iluminare slabă.

Atingeți **MOD** → **Intelligent** → **Urme lumină**.



Imaginea poate părea neclară datorită timpului de expunere redus atunci când se fotografiază. Folosiți un trepied.

## Modul meu

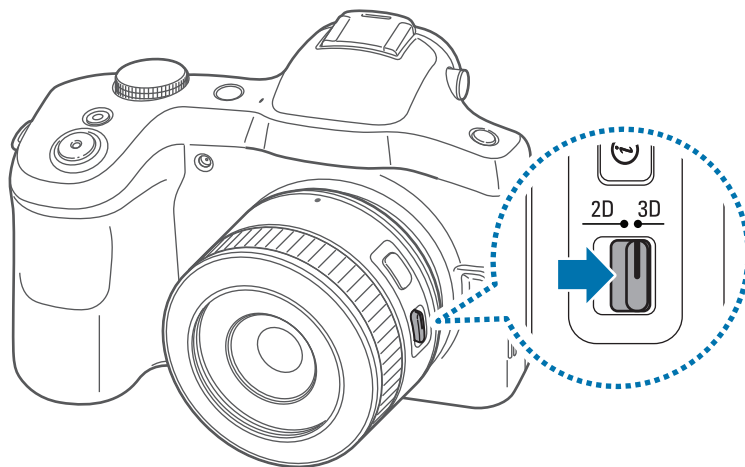
Utilizați această setare pentru a vă înregistra modurile preferate de fotografiere și pentru a le selecta facil. Puteți înregistra până la 10 moduri.

Atingeți **MOD** → **Modul meu** → **Editare**, apoi selectați modurile dvs. preferate de fotografiere. După finalizarea selectării, atingeți **Efectuat** pentru salvare.

## Modul 3D

Utilizați această setare pentru a realiza fotografii sau videoclipuri 3D cu un obiectiv 3D opțional.

Înainte de a utiliza această caracteristică, montați un obiectiv SAMSUNG 45 mm F1.8 [T6] 2D/3D la cameră.



Setați comutatorul 2D/3D de pe obiectiv la 3D, apoi realizați o fotografie sau videoclip la o distanță de 1,5-5 m față de subiect.






- Videoclipurile înregistrate în 3D pot fi întunecate sau redarea poate fi instabilă.
- Fotografierea la temperaturi scăzute poate duce la distorsionarea culorii din imagini și poate consuma mai multă energie de la baterie.
- Este posibil să nu puteți fotografia corespunzător în condiții sub 8.5 LV/900 lux. Pentru rezultate optime, realizați fotografii în locuri cu lumină suficientă.
- Când fotografiați obiecte care conțin materiale polarizatoare, cum ar fi un ecran, ochelarii de soare, un filtru polarizator, sau utilizați materialul polarizator cu obiectivul, imaginile pot apărea întunecate sau efectul 3D poate să nu fie aplicat corespunzător.
- Utilizați un trepied pentru a împiedica mișcarea camerei.
- Dacă rotiți sau înclinați camera foto vertical în timpul fotografierii, efectul 3D poate să nu fie aplicat corespunzător. Realizați fotografii sau videoclipuri cu ajutorul camerei în poziție normală.
- Dacă fotografiați în lumină fluorescentă sau captați imagini afișate de proiectoare sau TV-uri, imaginile pot apărea negre datorită efectului de scânteiere.
- Ecranul camerei afișează fotografii 3D și videoclipuri numai în 2D.
- Fotografiile realizate cu ajutorul caracteristicii 3D sunt salvate în formatul de fișiere mpo.
- Pentru a vizualiza fișiere 3D, conectați camera foto la un TV 3D sau la un monitor 3D cu un cablu opțional HDMI. În timpul vizualizării, purtați ochelari 3D adecvați.
- Nu puteți utiliza blițul în acest mod.
- Nu puteți realiza fotografii sau videoclipuri în acest mod dacă nu este conectat un cablu HDMI la cameră.

# Cameră: Opțiuni și setări de fotografiere

## Particularizarea opțiunilor de fotografiere

Camera oferă diverse moduri de fotografiere. Cu acestea, puteți realiza mai multe fotografii și videoclipuri particularizate.

Atingeți  pentru a accesa opțiunile de fotografiere. În funcție de modul selectat, puteți atinge  → .

Selectați o opțiune, apoi salvați-o.



- Opțiunile disponibile și setările implicite pot fi diferite în funcție de modul de fotografiere, de obiectivul pe care îl utilizați și de situațiile de fotografiere.
- În funcție de opțiunea selectată, anumite setări pot să nu fie disponibile.

## EV (luminozitate)

Camera setează automat expunerea măsurând nivelul de lumină de la compoziția fotografiei și de la poziția subiectului. Dacă expunerea setată de către cameră este mai mare sau mai mică decât vă așteptați, puteți ajusta manual valoarea expunerii.

Atingeți  →  → **EV (luminozitate)** și selectați o opțiune.



Mai închis (-)



Neutru (0)



Mai deschis (+)





- Atunci când realizați o fotografie, dacă nu vă puteți decide în privința valorii expunerii, utilizați opțiunea **AE BKT** pentru a realiza trei fotografii consecutive cu valori diferite de expunere.
- Realizarea de fotografii cu valori mai mari de expunere poate duce la fotografii neclare din cauza timpului de expunere mai mic.

## ISO (sensibilitate)

Valoarea sensibilitate ISO reprezintă sensibilitatea camerei la lumină.

Cu cât este mai mare sensibilitatea ISO, cu atât este mai sensibilă camera la lumină. În consecință, selectând o sensibilitate ISO mai mare, puteți realiza fotografii în locuri cu luminozitate redusă sau întunecate, la timpi mai rapizi de expunere. Cu toate acestea, acest lucru poate mări zgomotul electronic și poate duce la o fotografie granulată.

Atingeți  →  → **ISO (sensibilitate)** și selectați o opțiune.

### Exemple



ISO 100



ISO 400



ISO 800



ISO 3200




- Măriți sensibilitatea ISO în locuri unde blițul este interzis. Puteți realiza o fotografie mai clară setând o sensibilitate ISO mare, fără a fi nevoie să asigurați mai multă lumină.
- Utilizați caracteristica reducere zgomot pentru a reduce zgomotul vizual care poate apărea în fotografii de sensibilitate ISO mare. (pag. 95)

## WB (sursă de lumină)




Balansul de alb reprezintă sursa de lumină care influențează culoarea unei fotografii.

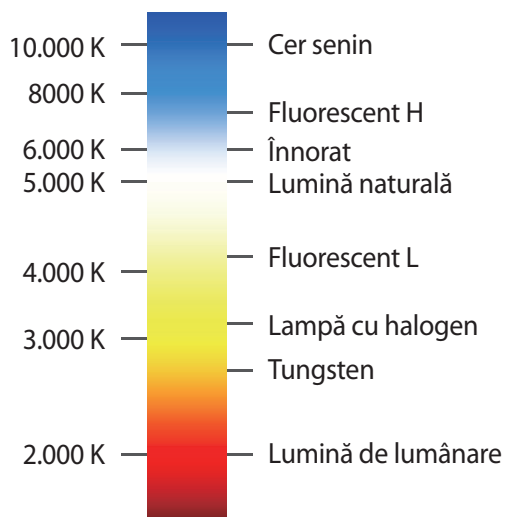
Culoarea unei fotografii depinde de tipul și de calitatea sursei de lumină. Dacă doriți să obțineți culori realiste ale fotografiei, selectați o condiție de iluminare adecvată pentru a calibra balansul de alb sau pentru a regla manual culoarea de temperatură. De asemenea, puteți regla culoarea pentru sursele de lumină prestabilite, astfel încât culorile fotografiei să se potrivească cu scena reală în situații de iluminare combinate.

Atingeți  →  → **WB (sursă de lumină)** și selectați o opțiune.

- **Automat:** Utilizați setări automate în funcție de situațiile de iluminare.
- **Lumina zilei:** Utilizați această opțiune pentru zilele însorite. Opțiunea realizează fotografiile cele mai apropiate de culorile naturale ale scenei.
- **Înnorat:** Utilizați această opțiune pentru zilele înnorate sau la umbră. Fotografiile realizate în zilele înnorate tind să fie mai albastri decât în zilele însorite. Această opțiune anulează efectul.
- **Alb fluorescent:** Utilizați această opțiune la lumina de zi a unei lămpi fluorescente, în special pentru lumina fluorescentă albă.
- **Alb neutru fluorescent:** Utilizați această opțiune la lumina de zi a unei lămpi fluorescente, în special pentru lumina fluorescentă albă cu nuanțe foarte albe.
- **Lumină zi fluoresc.:** Utilizați această opțiune la lumina de zi a unei lămpi fluorescente, în special pentru lumina fluorescentă albă cu nuanțe albastri vagi.
- **Tungsten:** Utilizați această opțiune în condiții de fotografiere la lumina becurilor incandescente sau a lămpilor cu halogen. Becurile incandescente cu tungsten tind să aibă o nuanță roșatică. Această opțiune anulează acest efect.
- **Balans de alb bliț:** Utilizați această opțiune când folosiți un bliț.
- **Particular.:** Utilizați această opțiune pentru a particulariza balansul de alb. Atingeți , îndreptați obiectivul către o suprafață albă, apoi apăsați butonul Declanșator.



- **Temperatură culoare:** Utilizați această opțiune pentru a regla manual temperatura de culoare a sursei de lumină. Temperatura de culoare este un sistem de măsurare în grade Kelvin care indică tipul specific al sursei de lumină. Pe măsură ce temperatura de culoare crește, distribuția de culoare devine mai rece. Alternativ, când temperatura de culoare scade, distribuția de culoare devine mai caldă. Atingeți , apoi glisați cursorul sau atingeți  sau  pentru a regla temperatura de culoare.



### Exemple



BA automat



Lumină naturală



Lumină de zi fluorescentă




Tungsten



Când realizați o fotografie, dacă nu vă puteți decide în privința balansului de alb, utilizați opțiunea **INTERVAL BALANS DE ALB** pentru a realiza trei fotografii consecutive cu setări ale balansului de alb diferite.

## Particularizarea opțiunilor prestabilite ale balansului de alb

Reglați culoarea pentru sursele de lumină prestabilite.

Atingeți  lângă o opțiune a balansului de alb. Atingeți săgețile sau atingeți o zonă pe ecran pentru a regla valoarea coordonatelor.

- **G:** Verde
- **A:** Galben
- **M:** Magenta
- **B:** Albastru

## Măsurare

Modul de măsurare se referă la metoda prin care camera foto măsoară cantitatea de lumină. Camera măsoară cantitatea de lumină dintr-o scenă, și în multe din modurile acesteia, utilizează măsurarea pentru a regla diverse setări. De exemplu, dacă un subiect este vizualizat în tonuri mult mai întunecate decât culoarea reală a acestuia, camera realizează o fotografie supraexpusă a subiectului. Dacă un subiect este vizualizat în tonuri mult mai deschise decât culoarea reală a acestuia, camera realizează o fotografie subexpusă a subiectului.

Atingeți  →  → **Măsurare** și selectați o opțiune.

- **Multi:** Camera calculează cantitatea de lumină din mai multe zone. Când lumina este suficientă sau insuficientă, camera reglează expunerea făcând o medie a luminozității per ansamblu a scenei. Acest mod este adecvat pentru fotografiile obișnuite.
- **Spot:** Camera calculează cantitatea de lumină din centru. Când realizați o fotografie a unui subiect aflat în lumină puternică, camera reglează expunerea pentru fotografierea corectă a acestuia.
- **Centrat:** Camera încorporează o cantitate de lumină mult mai largă decât o face modul Spot. Aceasta însumează cantitatea de lumină din porțiunea centrală a fotografiei (60-80%) și cea din restul fotografiei (20-40%).

## Deplasare cu mașina

Utilizați această opțiune pentru a seta metoda de fotografiere. Fotografiile continue sau în rafală sunt recomandate pentru fotografierea mișcării rapide a subiecților care se deplasează rapid, cum ar fi mașinile de curse.

Atingeți  →  → **Deplasare cu mașina** și selectați o opțiune.

- **Cadru unic:** Realizați o singură fotografie.
- **Continuu normal:** Utilizați această opțiune pentru a realiza cinci fotografii pe secundă încontinuu în timp ce apăsați butonul Declanșator.
- **Continuu ridicat:** Utilizați această opțiune pentru a realiza aproximativ opt fotografii pe secundă încontinuu în timp ce apăsați butonul Declanșator.
- **Foto. contin. (10 cps) / Foto. contin. (15 cps) / Foto. contin. (30 cps):** Utilizați această opțiune pentru a realiza 30 de fotografii încontinuu atunci când apăsați butonul Declanșator o dată.
- **AE BKT:** Utilizați opțiunea în rafală cu expunere automată pentru a realiza trei fotografii consecutive cu valori diferite de expunere (prima fotografie este cu un ton mai luminosă, expunerea originală, și cea de-a treia este cu un ton mai întunecată). Utilizați un trepied pentru a evita realizarea unor fotografii neclare. Puteți regla intervalul în **Setare interval**. (pag. 94)
- **INTERVAL BALANS DE ALB:** Utilizați opțiunea în rafală cu balans de alb pentru a realiza trei fotografii consecutive (fotografia originală și încă două cu setări diferite ale balansului de alb). Fotografia orientală este realizată atunci când apăsați butonul Declanșator. Celelalte două sunt reglate automat la balansul de alb pe care l-ați setat. Puteți regla intervalul în **Setare interval**. (pag. 94)



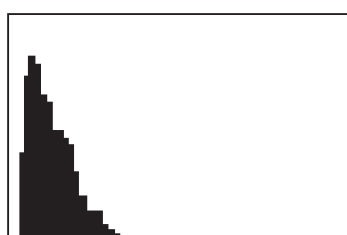
- Atunci când realizați fotografii încontinuu, salvarea acestora poate să dureze, în funcție de capacitatea și performanța cartelei de memorie.
- Este recomandat să utilizați un trepied atunci când realizați fotografii încontinuu.

## Afișare

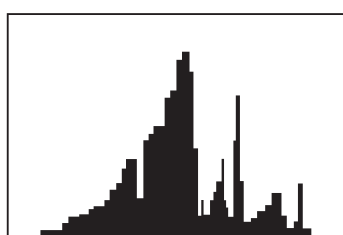
Utilizați această opțiune pentru a adăuga sau elimina informații despre fotografiere din ecran.

Atingeți  →  → **Afișare** și selectați o opțiune.

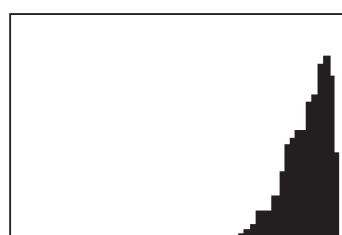
- **Normal:** Camera afișează informațiile de bază despre fotografiere pe ecran.
- **Histogramă:** Camera afișează histograma pe ecran. O histogramă este un grafic care arată distribuția luminozității într-o fotografie. O histogramă înclinată către stânga indică o poză întunecată. O histogramă înclinată către dreapta indică o poză luminoasă. Înălțimea vârfului graficului se referă la informațiile privind culorile. Graficul crește dacă o anumită culoare este mai frecventă.



Expunere insuficientă

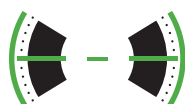


Expunere echilibrată



Expunere excesivă

- **Nivel orizontal:** Camera afișează indicatorul de nivel pe ecran. Indicatorul de nivel vă ajută să aliniați camera cu liniile orizontale de pe ecran.



▲ Nivel





▲ Subnivel

- **Scală distanță:** Camera afișează scala de distanță pe ecran. Scala de distanță indică distanța dintre un subiect și cameră. Această funcție este disponibilă numai atunci când atașați un obiectiv care acceptă funcția scală de distanță.
- **Ascundere:** Camera ascunde pictogramele care indică setările curente ale camerei cu excepția opțiunilor principale de fotografiere.

## Salvare ca Mod utilizat



Utilizați această opțiune pentru a salva setările curente ca modul dvs. de fotografiere.

Atingeți  →  → **Salvare ca Mod utiliz.**

## Bliț

Pentru a realiza o fotografie realistă a subiectului, cantitatea de lumină trebuie să fie constantă. Atunci când sursa de lumină variază, puteți utiliza un bliț și asigura o cantitate de lumină constantă.

În modul automat sau inteligent, blițul se deschide automat, în funcție de opțiunea pentru bliț, atunci când apăsați până la jumătate butonul Declanșator sau atingeți ecranul în condiții de lumină slabă.

Atingeți  →  → **Bliț** și selectați o opțiune. În modul expert, apăsați butonul de declanșare a blițului pentru a deschide manual blițul înainte de setarea opțiunii.

- **Oprit:** Utilizați această opțiune pentru a opri blițul.
- **Bliț inteligent:** Utilizați această opțiune pentru a regla luminozitatea blițului în conformitate cu cantitatea de lumină din mediul înconjurător.
- **Bliț automat:** Utilizați această opțiune pentru folosirea automată a blițului. Blițul se declanșează când subiectul sau fundalul este întunecat.
- **Automat + ochi roșii:** Utilizați această opțiune pentru folosirea automată a blițului și pentru reducerea efectului de ochi roșii.
- **Completare:** Utilizați această opțiune pentru folosirea permanentă a blițului.
- **Umplere + ochi roșii:** Utilizați această opțiune pentru folosirea permanentă a blițului și pentru reducerea efectului de ochi roșii.
- **Prima cortină:** Utilizați această opțiune pentru a declanșa blițul imediat după ce se deschide obturatorul. Camera realizează o fotografie clară a unui subiect aflat anterior într-o secvență de acțiune.



- **A doua cortină:** Utilizați această opțiune pentru a declanșa blițul exact înainte de a se închide obturatorul. Camera realizează o fotografie clară a unui subiect aflat ulterior într-o secvență de acțiune.



- Țineți blițul retractat atunci când nu este utilizat, pentru a evita deteriorarea.
- Forțarea deschiderii blițului poate cauza deteriorarea camerei.
- Utilizați numai blițuri aprobate de Samsung. Utilizarea blițurilor incompatibile poate deteriora camera.



- Există un interval între două declanșări ale blițului. Nu vă mișcați până când blițul nu se declanșează pentru a doua oară.
- Dacă selectați **Oprit**, blițul se declanșează chiar și atunci când este atașat un bliț extern.
- Dacă lumina de la bliț este reflectată sau dacă în aer se află foarte mult praf, este posibil ca în fotografie să apară puncte mici.
- Dacă atașați la cameră un bliț extern cu intensitate reglabilă, setările de intensitate ale blițului vor fi aplicate.
- Dacă subiectul este prea aproape când folosiți blițul, o parte a luminii poate fi blocată, și fotografia va fi întunecată. Asigurați-vă că subiectul este în limita intervalului recomandat, care variază în funcție de obiective.
- Când este atașat un capac pentru obiectiv, lumina blițului poate fi blocată de capac. Scoateți capacul pentru a folosi blițul.

## Reglarea intensității blițului

Când blițul este pornit, reglați intensitatea blițului.

Atingeți  lângă o opțiune, apoi glisați cursorul sau atingeți  sau  reglați intensitatea.

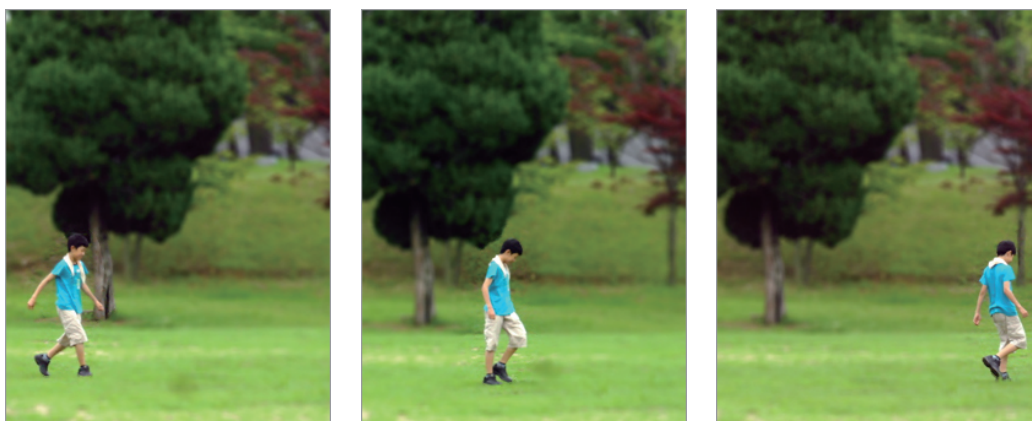
## Mod AF

Utilizați această opțiune pentru a selecta un mod de focalizare adecvat pentru subiect.

Dacă obiectivul are un comutator AF/MF, trebuie să setați comutatorul pentru a selecta modul de focalizare dorit. Setati comutatorul la AF pentru a selecta fie **Single AF**, fie **AF continuu**. Setati comutatorul la MF pentru a selecta **Focalizare manuală**.

Atingeți  →  → **Mod AF** și selectați o opțiune.

- **Single AF:** Utilizați această opțiune pentru a capta un subiect nemișcat. Când apăsați pe jumătate butonul Declanșator, focalizarea se fixează pe zona de focalizare. Când se obține focalizarea, zona devine verde.
- **AF continuu:** Utilizați această opțiune pentru a capta subiecți care se deplasează rapid. Când apăsați pe jumătate butonul Declanșator, camera continuă să focalizeze. Odată ce zona de focalizare este fixată pe subiect, subiectul va fi întotdeauna focalizat, chiar și atunci când se mișcă.



- **Focalizare manuală:** Utilizați această opțiune pentru a focaliza manual subiectul prin rotirea inelului de focalizare de pe obiectiv.

**Asistare MF** vă ajută să realizați focalizarea cu ușurință. În timp ce rotiți inelul de focalizare, zona de focalizare este mărită. (pag. 92) Atunci când utilizați **Previz. focalizare**, culoarea pe care ați selectat-o apare pe subiectul focalizat. (pag. 92)



## Zonă AF

Utilizați această opțiune pentru a modifica pozițiile zonei de focalizare.

În general, camerele focalizează cel mai apropiat subiect. Atunci când există foarte mulți subiecți, se poate întâmpla să fie focalizați subiecți nedorți. Pentru a preveni focalizarea subiecților nedorți, modificați zona de focalizare, astfel încât să fie focalizat subiectul dorit. Puteți obține o fotografie mai clară selectând o zonă de focalizare adecvată.

Atingeți  →  → **Zonă AF** și selectați o opțiune.

- **AF central:** Utilizați această opțiune pentru a focaliza centrul cadrului.
- **Multi AF:** Utilizați această opțiune pentru a focaliza mai multe zone. Fotografia este împărțită în două sau mai multe zone iar camera realizează puncte de focalizare ale fiecărei zone și afișează un dreptunghi verde în locurile unde focalizarea este setată corect. Această opțiune este recomandată pentru peisaje.
- **Detectare față:** Utilizați această opțiune pentru a focaliza preferențial fețele umane. Această opțiune este recomandată pentru fotografierea unui grup de persoane.



Este posibil ca această funcție să nu fie eficientă în următoarele condiții:

- Subiectul este prea departe de cameră.
- Iluminarea este prea puternică sau prea slabă.
- Subiectul nu stă cu fața la dispozitiv.
- Subiectul poartă ochelari de soare sau o mască.
- Expresia facială a subiectului se schimbă radical.
- Subiectul este iluminat din spate sau condițiile de iluminare sunt instabile.



- **Urmărire AF:** Utilizați această opțiune pentru a urmări și focaliza automat subiectul, chiar și atunci când subiectul se mișcă sau când modificați compoziția de fotografiere.



- Urmărirea unui subiect poate să nu reușească în următoarele situații:
  - Subiectul este prea mic.
  - Subiectul se mișcă excesiv.
  - Subiectul este iluminat din spate sau fotografiați într-un loc întunecat.
  - Culoarele sau modelele de pe subiect sunt identice cu cele de pe fundal.
  - Subiectul prezintă modele orizontale, cum ar fi jaluzelele.
  - Camera se mișcă excesiv.
- În cazul în care camera nu reușește să urmărească subiectul, zona de focalizare va fi resetată.
- În cazul în care camera nu reușește să focalizeze, cadrul de focalizare se va modifica în roșu și focalizarea va fi resetată.
- **Foto printr-o atingere:** Utilizați această opțiune pentru a realiza o fotografie atingând cu degetul. În timp ce atingeți pe subiect, camera focalizează subiectul și realizează o fotografie în mod automat.

## Dimensiune AF

Utilizați această opțiune pentru a modifica dimensiunea cadrului focalizării automate.

Atingeți  →  → **Dimensiune AF** și atingeți  sau  pentru a regla dimensiunea cadrului.

## Dimensiune fotografie

Pe măsură ce măriți rezoluția, fotografia va cuprinde mai mulți pixeli, astfel încât să poată fi imprimată pe o hârtie mai mare sau să poată fi afișată pe un ecran mai mare. Când utilizați o rezoluție mare, dimensiunea fișierului va crește și ea. Selectați o rezoluție mică pentru fotografiile care urmează a fi expuse pe o ramă foto digitală sau încărcate pe web.

Atingeți  →  → **Dimensiune fotografie** și selectați o opțiune.

## Calitate

Utilizați această opțiune în vederea selectării unei calități superioare a fotografiilor, pentru rezultate mai bune. Selectarea unei calități superioare a fotografiilor are drept consecință mărirea dimensiunii fișierului.

Atingeți  →  → **Calitate** și selectați o opțiune.

Camera salvează fotografiile fie în formatul de fișiere jpg, fie în formatul de fișiere raw. Fotografiile în formatul jpg sunt stocate în memorie în conformitate cu setările camerei în momentul fotografierii. Cu toate acestea, fișierele în format raw nu sunt transformate în jpg și sunt salvate în memorie fără vreo modificare.

Fișierele în format raw au extensia de fișiere srw. Pentru a converti fișierele în format raw în alte formate de fișiere sau pentru a calibra expunerile, balansul de alb, tonurile, contrastele și culorile, utilizați programul Adobe Photoshop Lightroom aflat pe DVD-ROM-ul furnizat. Asigurați-vă că aveți spațiu suficient în memorie pentru a salva fotografii în formatul de fișiere raw.

## Instalare Adobe Photoshop Lightroom

Introduceți DVD-ul Adobe Photoshop Lightroom în computer, selectați o limbă, apoi urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a finaliza instalarea.


Cu Adobe Photoshop Lightroom, puteți converti sau calibra fișiere imagine, inclusiv formate de fișiere including jpg, tiff și raw. Pentru mai multe informații, consultați ghidul programului.



- În Adobe Photoshop Lightroom, luminozitatea, culoarea și alte efecte ale unei imagini pot fi afișate în mod diferit. Acest lucru se întâmplă deoarece setările originale ale camerei și opțiunile aplicate în timpul captării imaginii sunt eliminate, imaginea fiind pregătită să fie procesată în Adobe Photoshop Lightroom.
- Dacă utilizați modul PTP pentru conectarea dispozitivului dvs. la un computer cu sistem de operare Mac cu ajutorul unui cablu USB, este posibil să nu puteți să previzualizați miniaturile imaginilor de pe panoul de import din Adobe Photoshop Lightroom. În acest caz, faceți clic pe butonul de import și previzualizați-le în modulul Bibliotecă.

## Ajustare imagine

Utilizați această opțiune pentru a regla culoarea, saturația, claritatea sau contrastul fotografiilor.

Atingeți  →  → **Ajustare imagine** și glisați cursorul sau atingeți  sau  pentru fiecare valoare.

## Temporizator

Utilizați această opțiune pentru fotografiile setate să se declanșeze cu întârziere.

Atingeți  →  → **Temporizator** și selectați o opțiune.

Apăsați butonul Declanșator pentru a porni numărătoarea inversă. Camera fotografiază după intervalul de timp specificat. Apăsați butonul Declanșator pentru a anula numărătoarea inversă.

## Asistare MF

Utilizați această opțiune pentru a mări scena și pentru a regla cu ușurință focalizarea în timp ce rotiți inelul de focalizare.

Atingeți  →  → **Asistare MF** și selectați o opțiune.

- **Oprit:** Utilizați pentru a opri această opțiune.
- **Mărire x5:** Utilizați această opțiune pentru a mări zona de focalizare de cinci ori atunci când rotiți inelul de focalizare.

## Previz. focalizare

Utilizați această opțiune pentru a seta culoarea pe care ați selectat-o să apară pe subiectul focalizat pentru a vă ajuta să focalizați în timp de rotiți inelul de focalizare.

Atingeți  →  → **Previz. focalizare** și selectați o opțiune.

- **Nivel:** Utilizați această opțiune pentru a seta un nivel de sensibilitate pentru identificarea subiectului focalizat sau opriți opțiunea.
- **Culoare:** Utilizați această opțiune pentru a seta culoarea care va apărea pe subiectul focalizat.

## Conect. AE la pct. AF

Utilizați această opțiune pentru a măsura valoarea de expunere a zonei de focalizare. Atunci când această opțiune este pornită, camera setează automat o expunere optimă calculând luminozitatea zonei de focalizare.

Atingeți  →  → **Conect. AE la pct. AF** și porniți sau opriți această opțiune.

## Mod Cadre

Atunci când reglați valoarea diafragmei sau timpul de expunere, valoarea expunerii se modifică în conformitate cu setările, astfel încât ecranul se poate întuneca. Atunci când această opțiune este pornită, luminozitatea ecranului este constantă indiferent de setări, astfel încât să puteți încadra mai bine fotografia.

Atingeți  →  → **Mod Cadre** și porniți sau opriți această opțiune.

## OIS (stabilizare imagine)

Utilizați opțiunea de Stabilizare optică a imaginii (OIS) pentru a reduce sau pentru a elimina neclaritatea cauzată de mișcarea camerei.

Dacă obiectivul are un comutator OIS, setați comutatorul la PORNIT pentru a utiliza caracteristica OIS.

Atingeți  →  → **OIS (stabilizare imagine)** și selectați o opțiune.

- **Oprit:** Utilizați pentru a opri această opțiune.
- **OIS (obturat. pe jum.):** Utilizați această opțiune pentru a aplica caracteristica OIS numai atunci când apăsați pe jumătate butonul Declanșator.
- **OIS (întotdeauna):** Utilizați această opțiune pentru a aplica permanent caracteristica OIS.



- Această caracteristică poate să nu funcționeze corespunzător în următoarele situații:
  - Când mișcați camera pentru a urmări un subiect în mișcare.
  - În cazul în care camera este mișcată prea mult.
  - Când timpul de expunere este mic (de exemplu, când realizați fotografii în condiții de iluminare slabă).
  - Dacă nivelul de încărcare a bateriei este scăzut.
  - Când realizați fotografii în prim-plan.
- Utilizarea acestei caracteristici cu un trepied poate face neclare fotografiile din cauza vibrației de la senzorul OIS. Dezactivați funcția când folosiți un trepied.
- Ecranul poate deveni neclar dacă loviți sau scăpați camera. În această situație, reporniți dispozitivul.

## Setare interval

Utilizați această opțiune pentru a modifica setările în rafală cu expunere automată și în rafală cu balans de alb.

Atingeți  →  → **Setare interval** și selectați o opțiune.

- **Setare interval AE:** Utilizați această opțiune pentru a regla intervalul de expunere a celor trei fotografii în rafală.
- **Set. int. bal. de alb:** Utilizați această opțiune pentru a regla intervalul balansului de alb al celor trei fotografii în rafală.

## Personalizare ISO

Utilizați această opțiune pentru a modifica setările pentru sensibilitatea ISO.

Atingeți  →  → **Personalizare ISO** și selectați o opțiune.

- **Pas sensibilitate ISO:** Utilizați această opțiune pentru a seta dimensiunea pentru sensibilitatea ISO fie cu un pas de 1/3 fie cu un pas.
- **Interval ISO automat:** Utilizați această opțiune pentru a seta valoarea ISO maximă sub care este ales fiecare pas EV atunci când setați sensibilitatea ISO la **Auto**.

## DMF

Utilizați Focalizarea manuală directă (DMF) pentru a regla manual focalizarea rotind inelul de focalizare după realizarea focalizării prin apăsarea pe jumătate a butonului Declanșator.

Atingeți  →  → **DMF** și porniți sau opriți această opțiune.

## Reducere zgomot

Utilizați această opțiune pentru a reduce zgomotul vizual în fotografii.

Atingeți  →  → **Reducere zgomot** și selectați o opțiune.

- **Red. zgom. ISO mare:** Utilizați această opțiune pentru a reduce zgomotul care poate avea loc atunci când setați o sensibilitate ISO mare. Puteți regla intensitatea de reducere a zgomotului selectând **Ridică**, **Normal** și **Scăzut**.
- **Red. zgom. termen lung:** Utilizați această opțiune pentru a reduce zgomotul atunci când setați camera pentru expunere lungă.

## Corecție distorsiuni

Utilizați această opțiune pentru a corecta distorsiunea care poate apărea din cauza lentilelor.

Atingeți  →  → **Corecție distorsiuni** și porniți sau opriți această opțiune.

## Spațiu de culori

Utilizați această opțiune pentru a selecta metodele pentru reprezentarea culorilor. Dispozitivele de imagine digitale, cum ar fi camerele digitale, monitoarele și imprimantele, au propriile metode pentru reprezentarea culorilor, care sunt numite spații de culoare.

Atingeți  →  → **Spațiu de culori** și selectați o opțiune.

- **sRGB:** sRGB (Standard RGB) este o specificație internațională care definește spațiul de culoare creat de IEC (Comisia Electrotehnică Internațională). Acesta este larg folosit pentru crearea de culori pe monitoarele computerelor și este, de asemenea, spațiul de culoare standard pentru Exif.sRGB. Este recomandat atât pentru imagini normale și pentru imaginile pe care intenționați să le publicați pe Internet.

- **Adobe RGB:** Adobe RGB este utilizat pentru imprimări comerciale și are un interval de culoare mai mare decât sRGB. Intervalul mai larg de culori al acestuia vă ajută să editați fotografii cu ușurință pe un computer. Rețineți că programele individuale sunt compatibile în general cu un număr limitat de spații de culoare.



Regula pentru crearea numelor fișierelor variază în funcție de opțiunea spațiului de culoare selectat.

- Fișiere sRGB: AAAALLZZ\_oommss.jpg. De exemplu, pentru o fotografie realizată pe 02 Ian. 2013, la 15:30:45, numele fișierului este 20130102\_153045.jpg. Numele fișierelor pentru fotografiile continue, cadre multiple sau în rafală sunt AAAALLZZ\_oommss\_x.jpg, pentru exemplul anterior, numele fișierului este 20130102\_153045\_1.jpg.
- Fișiere Adobe RGB: AAAALLZZ\_oommss\_A.jpg. Numele fișierelor pentru fotografiile continue, cadre multiple sau în rafală sunt AAAALLZZ\_oommss\_Ax.jpg.

## Interval dinamic

Utilizați această opțiune pentru a corecta pierderea detaliilor luminoase care poate apărea din cauza diferențelor de umbră din fotografie.

Atingeți  →  → **Interval dinamic** și selectați o opțiune.

- **Oprit:** Utilizați pentru a opri această opțiune.
- **Interval inteligent+:** Utilizați această opțiune pentru a corecta pierderea detaliilor luminoase.
- **HDR (Interval dinamic ridicat):** Utilizați această opțiune pentru a realiza trei fotografii cu valori diferite de expunere și pentru a le combina într-o singură imagine. Fotografia realizată la valoarea originală de expunere este și ea salvată.

## Ghid supraexpunere

Utilizați această opțiune pentru a seta camera să indice zona supraexpusă pe ecranul de previzualizare.

Atingeți  →  → **Ghid supraexpunere** și porniți sau opriți această opțiune.

## Opțiuni de înregistrare video

Atingeți  →  și configurați setările pentru înregistrarea videoclipurilor.



- **Dimensiune film:** Selectați o rezoluție pentru videoclipuri. Utilizați o rezoluție mai mare pentru o calitate mai bună. Filmările cu rezoluție mai mare ocupă mai multă memorie.
- **Calitate:** Setați nivelul de calitate al videoclipurilor. Imaginile de calitate mai mare necesită mai mult spațiu de stocare.
- **Mișcări multiple:** Setați viteza de redare a videoclipurilor.



Dacă selectați o opțiune alta decât **x1**, sunetul nu va fi înregistrat.

- **Voce:** Setați camera să înregistreze videoclipuri cu sunet.
- **Reducere vânt:** Eliminați anumite zgomote de fond, în plus față de zgomotul vântului.
- **Format de ieșire video:** Setați ieșirea semnalului video care este adecvată pentru țara dvs. Puteți realiza videoclipuri la 60, 30 sau 24 cadre pe secundă cu **NTSC** și la 50, 25 sau 24 cadre pe secunde cu **PAL**.

## Opțiuni de partajare

Partajați fotografii pe măsură ce sunt realizate, setând opțiuni de partajare. Atingeți  →  și selectați o opțiune.

- **Partajare fotografie:** Trimiteți o fotografie direct către un alt dispozitiv prin Wi-Fi Direct.



- Nu puteți utiliza această caracteristică dacă opțiunea semnătură este activată.
- Dacă această caracteristică este activată, nu puteți seta opțiunea calitate la **RAW** sau la **RAW + JPEG**.

- **Partajare foto prieten:** Setați camera să recunoască fața unei persoane pe care ați etichetat-o într-o fotografie și să o trimită persoanei respective.
- **Partajare foto ChatON:** Trimiteți o fotografie direct către un alt dispozitiv prin ChatON.



Nu puteți utiliza această caracteristică dacă opțiunea semnătură este activată.

- **Vizor la distanță:** Setați un dispozitiv să controleze camera foto de la distanță.



## Setări Cameră

Atingeți  →  și configurați setările pentru Cameră.

- **Tip de utilizator:** Selectați tipul de operare fie pentru utilizarea de bază fie pentru utilizarea tip expert.
- **Sunet AF:** Reglați sunetul focalizării automate.
- **Bip:** Activați sau dezactivați sunetele bipului.
- **Descriere:** Afișați descrierile modurilor.
- **Grilă:** Afișați un ghid care vă ajută la compunerea unei scene.
- **Oprire aut. ec.:** Setati intervalul de timp după care dispozitivul va dezactiva lumina de fundal a ecranului.
- **Examinare:** Afișați pe scurt fotografiile sau videoclipurile realizate.
- **Semnătură:** Utilizați această opțiune pentru a adăuga o semnătură la imagine.



Nu puteți utiliza această caracteristică atunci când setarea **Aplicare dată/oră** este activată.

- **Aplicare dată/oră:** Utilizați această opțiune pentru a imprima data și ora pe fotografii.



- Nu puteți utiliza această caracteristică atunci când setarea **Semnătură** este activată.
- Data și ora nu pot fi imprimate pe fișierele în format raw.

- **Etichetă GPS:** Atașați informații GPS (locatie și oră) și informații despre vreme la fișier. Activați această caracteristică atunci când realizați fotografii pentru a crea albume în **Album de povești** sau pentru a utiliza caracteristica sugestie fotografie.



- Pentru a îmbunătăți semnalul GPS, evitați să faceți poze în locații în care semnalul poate fi obstrucționat, cum ar fi între clădiri, în zone foarte joase sau în condiții de vreme neprielnică.
- Este posibil ca locația dvs. să apară pe fotografiile dvs. atunci când le încărcați pe Internet. Pentru a evita acest lucru, dezactivați setarea etichetă GPS.

- **Control voce:** Activați sau dezactivați recunoașterea vocală pentru realizarea fotografiilor sau a videoclipurilor.
- **Nume fișier contextual:** Setati camera să adauge etichete contextuale, cum ar fi informații despre locație, la numele fișierelor.



- Pentru a utiliza această caracteristică, trebuie să activați setarea etichetă GPS.
- Informațiile contextuale apar în limba de afișare utilizată de dispozitiv la momentul când au fost create fișierele.

- **Lampă AF:** Utilizați această opțiune pentru a activa lumina de asistare AF în condiții de iluminare slabă.
- **Mod Pornire:** Selectați modul implicit al camerei care este lansat atunci când dispozitivul este pornit.
- **Control apelare:** Setați funcțiile Selectorului de comenzi atunci când îl apăsați sau îl rotiți pe ecranul de previzualizare al modului expert.
  - **Opțiune 1:** Accesați ecranul de selectare a modului rotind sau apăsând Selectorul de comenzi.
  - **Opțiune 2:** Accesați ecranul de selectare a modului rotind Selectorul de comenzi. Deplasați-vă în opțiunile principale de fotografiere apăsând Selectorul de comenzi în mod repetat.
  - **Opțiune 3:** Deplasați-vă în opțiunile principale de fotografiere apăsând Selectorul de comenzi în mod repetat. Reglați opțiunea rotind Selectorul de comenzi.



În modul automat sau inteligent, puteți schimba modurile numai cu Selectorul de comenzi.

- **Stocare:** Selectați o locație de memorie pentru stocare.
- **Selectare ecran:** Utilizați această opțiune pentru a seta senzorul de apropiere/de lumină să regleze automat între ecran și vizor, sau să utilizeze permanent ecranul.
- **Calibrare orizontală:** Calibrați indicatorul de nivel. În cazul în care indicatorul de nivel nu este la nivel, poziționați camera pe suprafața de nivel, apoi urmați instrucțiunile de pe ecran.



- Nu puteți calibra indicatorul de nivel în orientarea de tip portret.
- Camera trebuie să fie la nivel (neînclinată în sus sau în jos) pentru a finaliza calibrarea.

- **Curățare senzor:** Utilizați această opțiune pentru a îndepărta praful de la senzorul de imagine.
- **Firmware obiectiv:** Actualizați firmware-ul obiectivului.



Înainte de a actualiza firmware-ul obiectivului, descărcați fișierul firmware în directorul rădăcină din memoria internă sau într-o cartelă de memorie, accesați ecranul Acasă, apoi lansați aplicația cameră.

- **Reinițializare:** Reinițializați setările camerei.

# Media

## Galerie

Utilizați această aplicație pentru a vizualiza imagini și videoclipuri.

Atingeți **Galerie** pe ecranul de Aplicații.



- În funcție de software-ul instalat pe dispozitiv, anumite formate de fișiere nu sunt acceptate.
- Este posibil ca anumite fișiere să nu fie redate corespunzător, în funcție de metoda de codare.

## Vizualizarea imaginilor

Prin lansarea caracteristicii **Galerie** se afișează folderele disponibile. Atunci când o altă aplicație, cum ar fi **Email**, salvează o imagine, folderul **Download** este automat creat pentru a conține imaginea. În mod asemănător, realizarea unei capturi de ecran creează automat folderul **Screenshots**. Selectați un folder pentru a-l deschide.

Într-un folder, imaginile sunt afișate în funcție de data creării. Selectați o imagine pentru a o vizualiza în ecran complet.

Derulați la stânga sau la dreapta pentru a vizualiza imaginea următoare sau anterioară.



Fotografiile continue sau cadre multiple apar ca un pachet în vizualizarea tip miniaturi. Apăsăți miniatura pentru a vizualiza fotografiile individuale.

## Mărirea și micșorarea

Utilizați următoarele metode pentru a mări o imagine:

- Atingeți de două ori oriunde pe ecran pe ecran pentru a mări.
- Atingeți ecranul cu două degete și depărtați-le pentru a mări. Apropiați pentru a micșora sau atingeți de două ori pentru a reveni.



## Vizualizarea imaginilor utilizând caracteristica mișcare

Când o imagine este mărită, țineți apăsat un punct de pe ecran, apoi mișcați dispozitivul în orice direcție pentru a răsfoi imaginea.

Pe ecranul de Aplicații, atingeți **Setări** → **Dispozitivul meu** → **Mișcări și gesturi** → **Mișcare**, glisați comutatorul **Mișcare** la dreapta, apoi porniți comutatorul pentru **Răsfoiți o imagine**.


Pentru a opri utilizarea caracteristicii mișcare, opriți comutatorul pentru caracteristică.

## Redarea videoclipurilor

Fișierele video afișează pictograma  în previzualizare. Selectați un videoclip pentru a-l urmări, atingeți .

## Editarea imaginilor

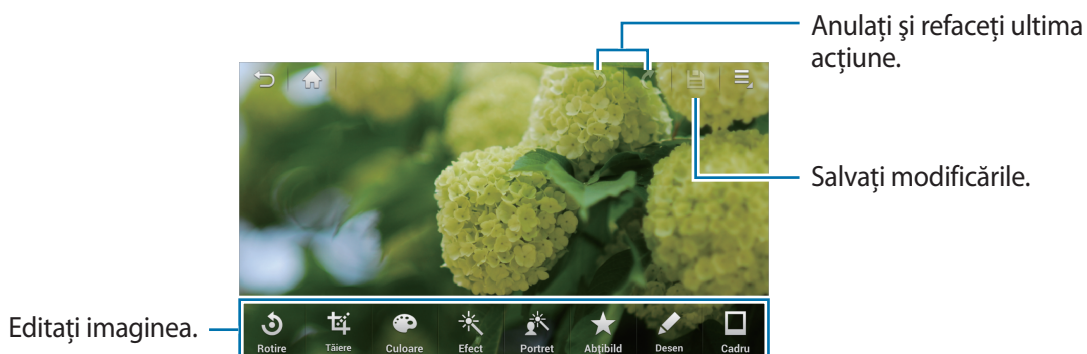
Atunci când vizualizați o imagine, atingeți  și utilizați următoarele funcții:

- **Editare:** Lansați aplicația Editor foto pentru a edita imaginea.
- **Detalii:** Vizualizați detaliile imaginii.
- **Expunere diapozitive:** Începeți o expunere de diapozitive folosind imaginile din folderul curent.
- **Favorit:** Adăugați imaginea la favorite.
- **Cadru foto:** Utilizați această opțiune pentru a adăuga o ramă și o notă imaginii. Imaginea editată este salvată în folderul **Photo frame**.
- **Notă fotografie:** Utilizați această funcție pentru a scrie o notă pe spatele imaginii. Atingeți  pentru a edita nota.
- **Semnătură:** Adăugați o semnătură imaginii. Semnăturile sunt salvate în folderul **My Signature**.
- **Copiere în clipboard:** Copiați în clipboard.
- **Rotire stânga:** Rotiți în sensul invers acelor de ceasornic.
- **Rotire dreapta:** Rotiți în sensul acelor de ceasornic.
- **Tăiere:** Redimensionați cadrul albastru în vederea tăierii și salvării imaginii în cadrul lui.
- **Partajare foto prieten:** Trimiteți imaginea unei persoane a cărei față este etichetată în imagine.
- **Imprimare:** Imprimați imaginea printr-o conexiune USB sau Wi-Fi. Dispozitivul este compatibil numai cu anumite imprimante Samsung.

- **Redenumire:** Redenumiți fișierul.
- **Setare ca:** Setări imaginea ca fundal sau ca imagine de contact.
- **Setări:** Schimbați setările pentru Galerie.

## Modificarea imaginilor

Atunci când vizualizați o imagine, atingeți  → **Editare**.




Pentru a selecta o zonă pentru editare, țineți apăsat ecranul, apoi atingeți **Mod selecție**.


### Rotirea imaginilor

Atingeți **Rotire**, selectați o opțiune în partea de jos a ecranului, apoi atingeți .


### Decuparea fotografiilor

Atingeți **Tăiere**, selectați o opțiune în partea de jos a ecranului, rotiți sau redimensionați cadrul glisând punctele de pe cadru, apoi atingeți .


### Modificarea culorilor

Atingeți **Culoare**, selectați un efect de culoare în partea de jos a ecranului, glisați cursorul la stânga sau la dreapta dacă este necesar, apoi atingeți .


## Aplicarea efectelor de filtru

Atingeți **Efect**, selectați un efect de filtru în partea de jos a ecranului, glisați cursorul la stânga sau la dreapta dacă este necesar, apoi atingeți .

## Ajustarea unei fotografii portret

Atingeți **Portret**, selectați un efect de portret în partea de jos a ecranului, glisați cursorul la stânga sau la dreapta dacă este necesar, apoi atingeți .

## Punerea etichetelor pe imagini

Atingeți **Abtîbild**, selectați un tip de etichetă în partea de jos a ecranului, selectați o etichetă, apoi atingeți .

## Desenarea pe imagini

Atingeți **Desen**, desenați pe imagine, apoi atingeți .

Pentru a modifica setările creionului, atingeți **Stilou**.

Pentru a șterge desenele, atingeți **Ștergere**. Pentru a modifica dimensiunea radierei, atingeți **Ștergere** din nou.



## Încadrarea imaginilor

Atingeți **Cadru**, selectați un cadru în partea de jos a ecranului, apoi atingeți .

## Imagini favorite

În timpul vizualizării unei imagini, atingeți  → **Favorit** pentru a adăuga imaginea la lista de favorite.

## Realizarea colajelor de imagini

Într-un folder, atingeți  → **Selectare element**, selectați două până la patru imagini prin bifare, apoi atingeți  → **Creare colaj**. Selectați un stil în partea de jos a ecranului, apoi atingeți **Salvare**.




Pentru a adăuga imagini, atingeți  → **Adăugare imagine**.

Pentru a șterge imagini, atingeți .

Pentru a schimba tipul de divizare, atingeți .




## Ștergerea imaginilor

Utilizați una din următoarele metode:

- Într-un folder, atingeți  → **Selectare element**, selectați imaginile prin bifare, apoi atingeți .
- Atunci când vizualizați o imagine, atingeți .

## Partajarea imaginilor


Utilizați una din următoarele metode:

- Într-un folder, atingeți  → **Selectare element**, selectați imaginile prin bifare, apoi atingeți  pentru a le trimite altor persoane.
- Atunci când vizualizați o imagine, atingeți  pentru a o trimite altor persoane.

## Setarea ca fundal

Atunci când vizualizați o imagine, atingeți  → **Setare ca** pentru a seta imaginea ca fundal sau pentru a o atribui unui contact.

## Etichetarea fețelor

Atunci când vizualizați o imagine, atingeți  → **Setări**, apoi bifați **Etichetă față**. Apare un cadru galben în jurul feței recunoscute de pe imagine. Atingeți fața, atingeți **Adăugare nume**, apoi selectați sau adăugați un contact.



Atunci când eticheta feței apare pe o imagine, atingeți-o și utilizați opțiunile disponibile, cum ar fi trimiterea mesajelor.



Detectarea feței poate să nu reușească în funcție de unghiul feței, dimensiunea feței, culoarea pielii, expresia facială, condițiile de lumină sau în funcție de accesoriile pe care le poartă subiectul.

## Organizarea folderelor

Creați un folder pentru a organiza imagini sau videoclipuri stocate în dispozitiv. Puteți copia sau muta fișiere dintr-un folder în altul.

Pentru a crea un folder nou, atingeți . Introduceți un nume pentru folder, atingeți **OK**, apoi bifați imagini sau videoclipuri. Țineți apăsat pe orice imagine sau videoclip selectat, glisați-o sau glisați-l în folderul nou, apoi atingeți . Atingeți **Cop.** pentru a copia sau **Mut.** pentru a muta.

## Video

Utilizați această aplicație pentru a reda fișiere video.

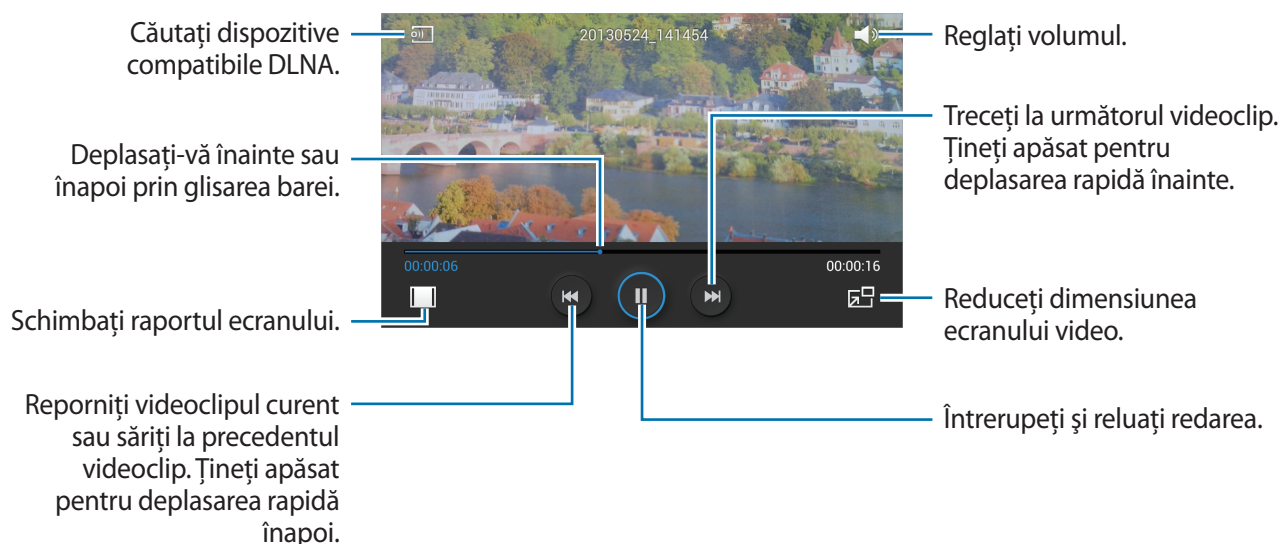
Atingeți **Video** pe ecranul de Aplicații.



- În funcție de software-ul dispozitivului, anumite formate de fișiere nu sunt acceptate.
- Este posibil ca anumite fișiere să nu fie redate corespunzător, în funcție de metoda de codare.

## Redarea videoclipurilor

Selectați un videoclip pentru redare.



## Ștergerea videoclipurilor


Atingeți → **Ștergere**, selectați videoclipurile prin bifare, apoi atingeți **Ștergere**.

## Partajarea videoclipurilor

Atingeți → **Partajare prin**, selectați videoclipurile prin bifare, atingeți **Gata**, apoi selectați o metodă de partajare.



## Utilizarea ferestrei pop-up a Playerului Video

Utilizați această caracteristică pentru a putea folosi și alte aplicații fără a închide playerul video. În timp ce urmăriți videoclipuri, atingeți  pentru a utiliza playerul pop-up.

Atingeți ecranul cu două degete și depărtați-le pentru a mări playerul sau apropiați-le pentru a-l micșora. Pentru a muta playerul, glisați-l la o altă locație.

## Muzică

Utilizați această aplicație pentru a asculta muzică.

Atingeți **Muzică** pe ecranul de Aplicații.

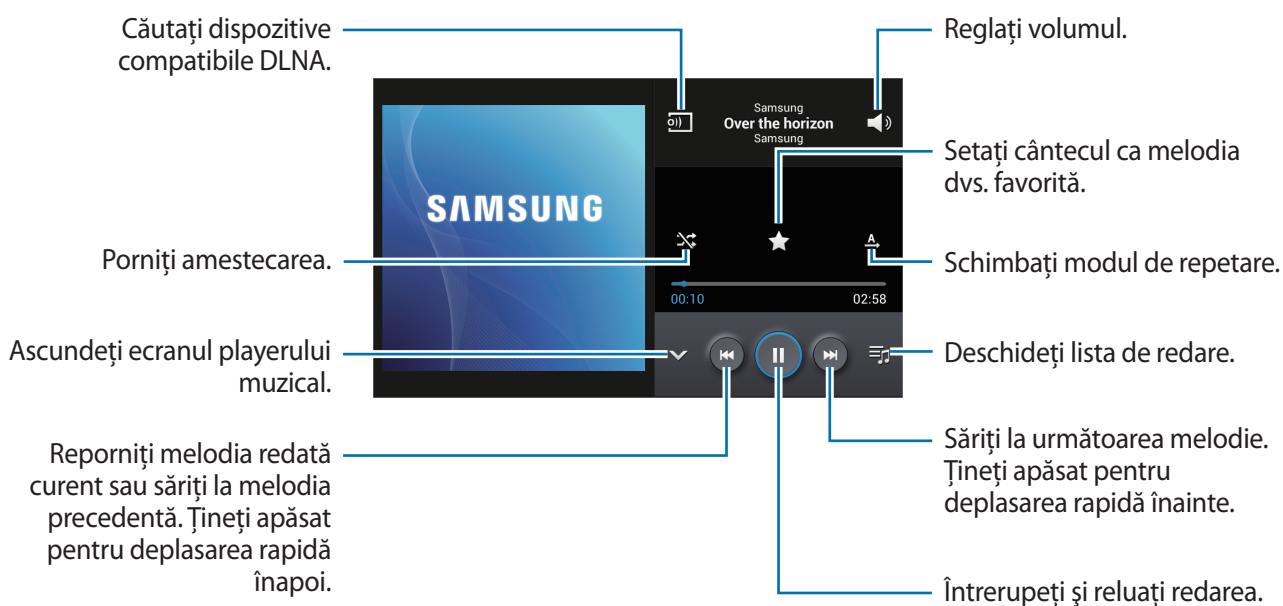


- În funcție de versiunea de software a dispozitivului, anumite formate de fișiere nu sunt acceptate.
- Este posibil ca anumite fișiere să nu fie redade corespunzător, în funcție de metoda de codare.

## Redarea muzicii

Selectați o categorie de muzică, apoi selectați melodia care va fi redată.

Atingeți imaginea albumului în partea de jos a ecranului pentru a deschide ecranul playerului muzical.




Pentru a asculta melodii la nivele egale de volum, atingeți  → **Setări** → **Volum inteligent**.




Atunci când **Volum inteligent** este activat, volumul se poate da mai tare decât nivelul volumului dispozitivului. Procedați cu atenție pentru a evita expunerea pe termen lung la sunete puternice în vederea prevenirii afectării auzului dvs.


## Crearea listei de redare

Realizați propria selecție de melodii.

Atingeți **Liste redare**, apoi atingeți  → **Creare listă de redare**. Introduceți un nume și atingeți **OK**. Atingeți **Adăugare muzică**, selectați melodiile pe care doriți să le includeți, apoi atingeți **OK**.

Pentru a adăuga melodia redată curent la o listă de redare, atingeți  → **Adăugare la lista de redare**.

## Redarea muzicii în funcție de stare

Redați muzică grupată în funcție de stare. Lista de redare este creată automat de dispozitiv. Când este adăugată o nouă melodie, atingeți **Pătrat muzical** →  → **Actualizare bibliotecă**.

Atingeți **Pătrat muzical** și selectați o celulă de stare. Alternativ selectați mai multe celule prin glisare.

## YouTube

Utilizați această aplicație pentru a urmări videoclipuri de pe site-ul web YouTube.

Atingeți **YouTube** pe ecranul de Aplicații.

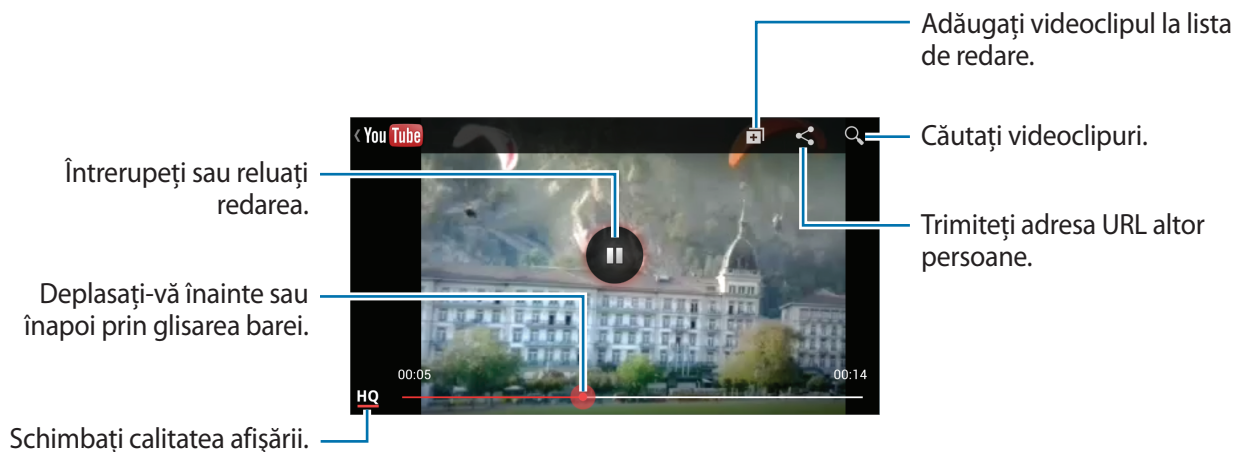


În funcție de regiune sau de furnizorul de servicii, este posibil ca această aplicație să fie indisponibilă.

## Urmărirea videoclipurilor

Atingeți , apoi introduceți un cuvânt. Selectați unul din rezultatele obținute în urma căutării pentru a urmări videoclipul dorit.


Rotiți dispozitivul la orientarea de tip peisaj pentru afișarea ecranului complet.



## Partajarea videoclipurilor

Selectați videoclipul care va fi vizualizat, atingeți , apoi selectați o metodă de partajare.

## Încărcarea videoclipurilor

Selectați contul dvs., atingeți , selectați un videoclip, introduceți informațiile pentru videoclip, apoi atingeți **ÎNCĂRCĂȚI**.

## Sugestie foto


Utilizați această aplicație pentru a vizualiza fotografii realizate de ceilalți utilizatori, care reprezintă puncte de interes în preajma locației dvs. curente.

Atingeți **Sugestie foto** pe ecranul de Aplicații.

## Vizualizarea fotografiilor

Pe baza locației dvs. curente, dispozitivul sugerează fotografii din locurile apropiate pe o hartă.

Căutați un loc și atingeți pictograma unei fotografii pentru a o vizualiza în ecran complet.

În timp ce vizualizați o fotografie, atingeți  → **Adăugare la preferate/locații**, adăugați fotografia sau locația la lista de favorite și porniți setarea de afișare a notificărilor. Veți fi notificat atunci când vizitați locația din fotografie.

## Utilizarea imaginilor ca ghid de fotografiere

Puteți utiliza fotografiile sugerate ca ghiduri pentru fotografierea acelorași sau a locațiilor similare.

În timpul vizualizării unei fotografii, atingeți . Aplicația cameră se lansează și afișează fotografia.

Utilizați unghiul de fotografiere și compoziția din fotografie ca ghid pentru realizarea propriei fotografii.

# Comunicații

## Contacte




Utilizați această aplicație pentru a gestiona contacte, inclusiv numere de telefon, adrese de e-mail etc.

Atingeți **Contacte** pe ecranul de Aplicații.

## Gestionarea contactelor

### Crearea unui contact

Atingeți  și introduceți informațiile contactului.

-  : Adăugați o imagine.
-  /  : Adăugați sau ștergeți un câmp al contactului.

### Editarea unui contact

Selectați contactul pe care doriți să îl editați și apoi atingeți .

### Ștergerea unui contact




Atingeți  → Ștergere.

## Căutarea contactelor

Utilizați una din următoarele metode de căutare:

- Derulați lista de contacte în sus sau în jos.
- Utilizați indexul din partea dreaptă a listei de contacte pentru derulare rapidă, glisând de-a lungul acestuia.
- Atingeți câmpul de căutare din partea de sus a listei de contacte și introduceți criteriile de căutare.

Odată selectat contactul, efectuați una din următoarele acțiuni:

-  : Adăugați la contactele favorite.
-  : Compuneți un mesaj.
-  : Compuneți un e-mail.

## Afișarea contactelor


Implicit, dispozitivul afișează toate contactele salvate pe dispozitiv, cartela SIM sau USIM, sau alt cont.

Atingeți  → **Contacte de afișat**, apoi selectați locația unde sunt salvate contactele.


## Mutarea contactelor

### Mutarea contactelor la Google

Atingeți  → **Îmbinare conturi** → **Fuzionare cu Google**.

Contactele mutate la Contacte Google apar cu  în lista de contacte.

### Mutarea contactelor la Samsung

Atingeți  → **Îmbinare conturi** → **Fuzionare cu Samsung account**.

Contactele mutate la Contacte Samsung apar cu  în lista de contacte.

## Importul și exportul contactelor

### Importul contactelor

Atingeți  → Import/Export → Import de pe cartela SIM, Import de pe cartela SD sau Import din spaț. de stoc. USB.


### Exportul contactelor

Atingeți  → Import/Export → Export pe cartela SIM, Export pe cartela SD sau Export în spațiul de stoc. USB.

### Partajarea contactelor

Atingeți  → Partajare carte de vizită prin, selectați contactele, atingeți **Efectuat**, apoi selectați o metodă de partajare.


## Contacte favorite

Atingeți , apoi efectuați una din următoarele acțiuni:


- **Căutare:** Căutați contacte.
- **Adăugare la favorite:** Adăugați contacte la favorite.
- **Eliminare din Favorite:** Eliminați contacte din favorite.
- **Vizualizare tip grilă / Vizualizare tip listă:** Vizualizați contactele sub formă de grilă sau de listă.


## Grupuri de contacte

### Adăugarea contactelor la un grup

Selectați un grup, apoi atingeți . Selectați contactele pe care doriți să le adăugați, apoi atingeți **Efectuat**.

## Gestionarea grupurilor

Atingeți , apoi efectuați una din următoarele acțiuni:


- **Creare:** Creați un grup nou.
- **Căutare:** Căutați contacte.
- **Schimbare ordine:** Țineți apăsat  de lângă numele grupului, glisați grupul în sus sau în jos la altă poziție, apoi atingeți **Efectuat**.
- **Ștergere grupuri:** Selectați grupurile adăugate de utilizator, apoi atingeți **Ștergere**. Grupurile implicite nu pot fi șterse.

## Trimiterea unui mesaj sau e-mail către membrii unui grup

Selectați un grup, atingeți  → **Trimitere mesaj** sau **Trimitere email**, selectați membrii, apoi atingeți **Efectuat**.

## Carte de vizită

Creați o carte de vizită și trimiteți-o altor persoane.

Atingeți **Configurare profil**, introduceți detaliile, cum ar fi numărul de telefon, adresa de e-mail și adresa poștală, apoi atingeți **Salvare**. Dacă informațiile despre utilizator au fost salvate atunci când ați setat dispozitivul, selectați cartea de vizită în **EU**, apoi atingeți  pentru a edita.

Atingeți  → **Partajare carte de vizită prin**, apoi selectați o metodă de partajare.

## Mesaje

Utilizați această aplicație pentru a trimite mesaje text (SMS) sau mesaje multimedia (MMS).

Atingeți **Mesaje** pe ecranul de Aplicații.




Este posibil să vi se perceapă costuri suplimentare pentru trimiterea sau primirea mesajelor în timp ce vă aflați în afara zonei de acoperire a rețelei de domiciliu. Pentru detalii, contactați furnizorul dvs. de servicii.





## Trimiterea mesajelor

Atingeți **Compunere**, adăugați destinarii, introduceți un mesaj, apoi atingeți .

Utilizați următoarele metode pentru a adăuga destinatari:

- Introduceți un număr de telefon.
- Atingeți , selectați contactele, apoi atingeți **Efectuat**.

Utilizați următoarele metode pentru a crea mesaje multimedia:

- Atingeți  și atașați imagini, videoclipuri, contacte, note, evenimente etc.
- Atingeți  → **Adăugare subiect** pentru introducerea unui subiect.


## Trimiterea de mesaje programate

În timpul compunerii unui mesaj, atingeți  → **Planificare**. Setati data și ora, apoi atingeți **OK**. Dispozitivul va trimite mesajul la data și ora specificată.



- Dacă dispozitivul este oprit la ora programată, nu este conectat la rețea sau rețeaua este instabilă, mesajul nu va fi trimis.
- Această caracteristică se bazează pe data și ora setată de dispozitiv. Este posibil ca data și ora să fie incorecte dacă treceți de la un fus orar la altul și dacă rețeaua nu actualizează informațiile.

## Traducerea și trimiterea mesajelor

Pentru a utiliza caracteristica traducere, în timpul compunerii unui mesaj, atingeți  → **Traducere**, glisați comutatorul **Traducere** la dreapta, setați limba în care doriți să faceți traducerea, apoi atingeți **OK**.

Atingeți  pentru a traduce mesajul, apoi atingeți **Gata**. Mesajul tradus va înlocui mesajul din limba sursă.

## Vizualizarea mesajelor primite

Mesajele primite sunt grupate în liste în funcție de contact.

Selectați un contact pentru a vizualiza mesajul de la acesta.

## Email


Utilizați această aplicație pentru a trimite sau pentru a vizualiza mesaje de e-mail.

Atingeți **Email** pe ecranul de Aplicații.



## Setarea conturilor de e-mail

Setați un cont de e-mail atunci când deschideți aplicația **Email** pentru prima dată.

Introduceți adresa de e-mail și parola. Atingeți **Următor** pentru un cont de e-mail privat, cum ar fi Google Mail, sau atingeți **Config. manuală** pentru un cont de e-mail de companie. După aceea, urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a finaliza configurarea.


Pentru setarea unui alt cont de e-mail, atingeți  → **Setări** → **Adăugare cont**.

## Trimiterea mesajelor

Atingeți contul de e-mail care va utiliza, apoi atingeți  din partea de sus a ecranului. Introduceți destinatarul, subiectul și mesajul, apoi atingeți .

Atingeți  pentru a adăuga un destinatar din lista de contacte.

Atingeți  pentru a atașa imagini, videoclipuri, contacte, note, evenimente etc.

Atingeți  pentru a insera imagini, evenimente, contacte, informații despre locație și alte elemente în mesaj.

## Trimiterea de mesaje programate

În timpul compunerii unui mesaj, atingeți  → **Planificare trimitere**. Bifați **Planificare trimitere**, setați o dată și o oră, apoi atingeți **Gata**. Dispozitivul va trimite mesajul la data și ora specificată.

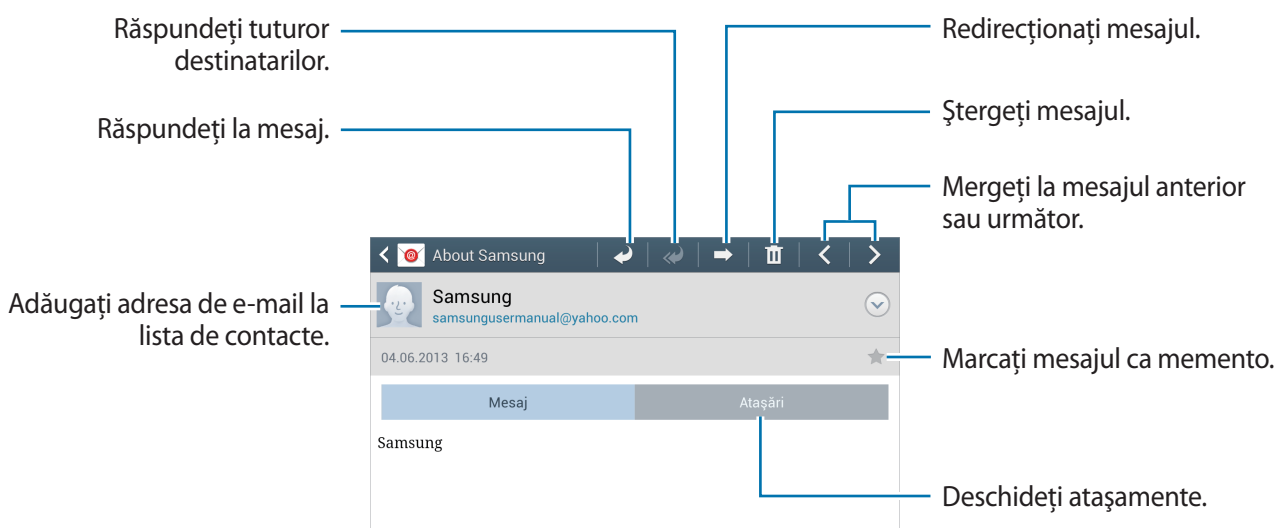


- Dacă dispozitivul este oprit la ora programată, nu este conectat la rețea sau rețeaua este instabilă, mesajul nu va fi trimis.
- Această caracteristică se bazează pe data și ora setată de dispozitiv. Este posibil ca data și ora să fie incorecte dacă treceți de la un fus orar la altul și dacă rețeaua nu actualizează informațiile.

## Citirea mesajelor

Selectați contul de e-mail pe care doriți să îl utilizați. Pentru a prelua mesaje noi, atingeți .

Atingeți mesajul pe care doriți să îl citiți.



Atingeți fila atașamentului pentru deschiderea atașamentelor, apoi atingeți **Salvare** pentru a-l salva.

## Google Mail


Utilizați această aplicație pentru accesarea rapidă și directă a serviciului Google Mail.

Atingeți **Google Mail** pe ecranul de Aplicații.



- În funcție de regiune sau de furnizorul de servicii, este posibil ca această aplicație să fie indisponibilă.
- Această aplicație poate fi etichetată diferit în funcție de regiune sau de furnizorul de servicii.

## Trimiterea mesajelor

În orice casuță poștală, atingeți , introduceți destinatarii, un subiect și un mesaj, apoi atingeți **TRIMITEȚI**.

Atingeți  → **Atașați o fotografie** pentru a atașa imagini.

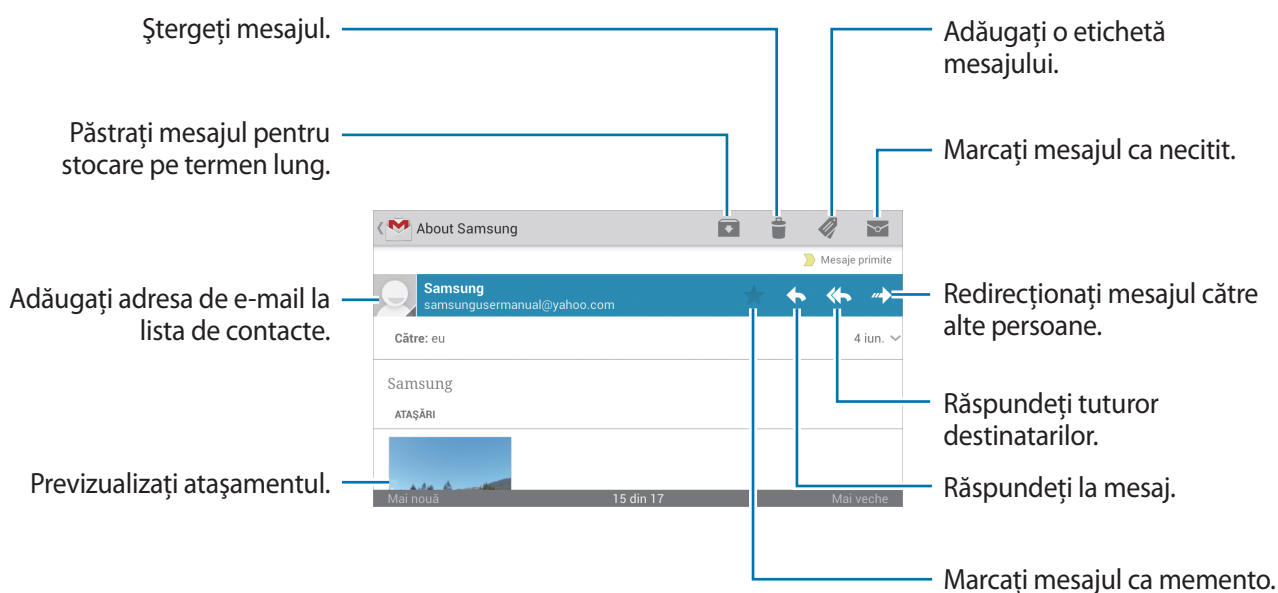
Atingeți  → **Atașați un videoclip** pentru a atașa videoclipuri.

Atingeți  → **Adăugați Cc/Bcc** pentru a adăuga mai mulți destinatari.

Atingeți  → **Salvați mesajul nefinal** pentru a salva mesajul pentru o trimitere ulterioară.

Atingeți  → **Renunțați** pentru a începe din nou.


## Citirea mesajelor



## Etichete

Google Mail nu utilizează foldere, ci utilizează etichete. Când este lansat Google Mail, acesta afișează mesajele etichetate Mesaje primite.

Atingeți  pentru a vizualiza mesajele cu alte etichete.

Pentru a adăuga o etichetă unui anumit mesaj, selectați-l, atingeți , apoi alegeți eticheta pe care doriți să o atribuiți.

## Google Talk

Utilizați această aplicație pentru a conversa cu alte persoane.

Atingeți **Google Talk** pe ecranul de Aplicații.



În funcție de regiune sau de furnizorul de servicii, este posibil ca această aplicație să fie indisponibilă.

Selectați un prieten din lista de prieteni sau introduceți datele pe care doriți să le căutați și selectați un prieten din rezultate pentru a începe conversația.

## Google+

Utilizați această aplicație pentru a rămâne conectat cu prietenii prin intermediul rețelei de socializare Google.

Atingeți **Google+** pe ecranul de Aplicații.



În funcție de regiune sau de furnizorul de servicii, este posibil ca această aplicație să fie indisponibilă.

Atingeți **Toate cercurile** pentru a schimba categoria, apoi derulați în sus sau în jos pentru a vizualiza postările de la cercurile dvs.

Atingeți  pentru a utiliza alte caracteristici ale rețelei de socializare.

## Messenger

Utilizați această aplicație pentru a dialoga cu alte persoane prin serviciul de mesagerie electronică Google+.

Atingeți **Messenger** pe ecranul de Aplicații.



În funcție de regiune sau de furnizorul de servicii, este posibil ca această aplicație să fie indisponibilă.

Selectați un prieten din lista de prieteni, introduceți un mesaj în câmpul din partea de jos a ecranului, apoi atingeți ►.

## ChatON

Utilizați această aplicație pentru a conversa cu orice dispozitiv.

Atingeți **ChatON** pe ecranul de Aplicații.



În funcție de regiune sau de furnizorul de servicii, este posibil ca această aplicație să fie indisponibilă.

Creați o listă de prieteni introducând numere de telefon, adrese de e-mail ale conturilor Samsung sau selectând prieteni din lista de sugestii. Alternativ, atingeți **Sincronizare contact** pentru a sincroniza manual contacte din dispozitiv.

Atingeți **Conv.** → **Începere discuție** și selectați un prieten pentru a începe conversația.



Caracteristica convorbire video este activată până la 15 minute pe convorbire. După 15 minute, dispozitivul va opri caracteristica convorbire video pentru performanță optimă.

# Web și rețea


## Internet

Utilizați această aplicație pentru a naviga pe Internet.

Atingeți **Internet** pe ecranul de Aplicații.

## Vizualizarea paginilor web

Atingeți câmpul adresă, introduceți adresa web, apoi selectați **Acces**.

Atingeți  pentru a partaja, salva sau pentru a imprima pagina web curentă în timpul vizualizării acesteia.

Pentru a schimba motorul de căutare, atingeți câmpul adresă, apoi atingeți pictograma motorului de căutare de lângă adresa web.

## Deschiderea unei pagini noi

Atingeți  → **Fereastră nouă**.

Pentru a merge la o altă pagină web, atingeți , derulați în sus sau în jos, apoi atingeți pagina pentru a o selecta.

## Marcaje

Pentru a marca pagina web curentă, atingeți  → **Adăugare marcaj**.

Pentru selectarea unei pagini web marcate, atingeți , apoi selectați pagina dorită.

## Istoric

Atingeți  → **Istoric** pentru deschiderea unei pagini web din lista paginilor web vizitate recent.


Pentru ștergerea istoricului, atingeți  → **Ștergere istoric**.

## Link-uri

Țineți apăsat un link pe o pagină web pentru a-l deschide într-o pagină nouă, pentru a-l salva sau pentru a-l copia.

Pentru a vizualiza link-urile salvate, utilizați **Descărcări**. (pag. 140)

## Partajarea paginilor web

Pentru a partaja o adresă a paginilor web cu alte persoane, atingeți  → **Partajare prin**.

Pentru a partaja o parte a paginii web, țineți apăsat textul dorit, apoi atingeți **Partajare**.

## Chrome

Utilizați această aplicație pentru căutarea informațiilor și răsfoirea paginilor web.

Atingeți **Chrome** pe ecranul de Aplicații.



În funcție de regiune sau de furnizorul de servicii, este posibil ca această aplicație să fie indisponibilă.

## Vizualizarea paginilor web


Atingeți câmpul adresă, apoi introduceți o adresă web sau criterii de căutare.

## Deschiderea unei pagini noi

Atingeți  → **Filă nouă**.

Pentru a merge la o altă pagină web, atingeți  → o pagină web.

## Căutarea vocală pe web

Atingeți câmpul adresă, atingeți , roștiți un cuvânt, apoi selectați unul din cuvintele sugerate care apar.

## Sincronizarea cu alte dispozitive

Sincronizați filele deschise și marcasele care vor fi utilizate cu Chrome pe alt dispozitiv, atunci când sunteți conectat cu același cont Google.

Pentru a vizualiza filele deschise pe alte dispozitive, atingeți  → **Alte dispozitive**. Selectați o pagină web pentru a o deschide.

Pentru a vizualiza marcasele, atingeți .



## Bluetooth

Bluetooth creează o conexiune fără fir directă între două dispozitive pe distanțe scurte. Utilizați Bluetooth pentru a face schimb de date sau de fișiere media cu alte dispozitive.



- Samsung nu este responsabilă de pierderea, interceptarea sau utilizarea necorespunzătoare a datelor trimise sau primite prin caracteristica Bluetooth.
- Asigurați-vă întotdeauna că distribuiți și primiți date de la dispozitive de încredere și securizate în mod adecvat. Dacă între dispozitive există obstacole, distanța de operare se poate reduce.
- Unele dispozitive, în special cele care nu sunt testate sau aprobate de Bluetooth SIG, pot fi incompatibile cu dispozitivul dvs.
- Nu utilizați caracteristica Bluetooth în scopuri ilegale (de exemplu, efectuarea de copii piratate ale fișierelor sau interceptarea ilegală a convorbirilor telefonice în scopuri comerciale).


Samsung nu este responsabil pentru repercusiunea utilizării ilegale a caracteristicii Bluetooth.

Pentru activarea Bluetooth, pe ecranul de Aplicații, atingeți **Setări** → **Conexiuni** → **Bluetooth**, apoi glisați comutatorul **Bluetooth** la dreapta.

## Asocierea cu alte dispozitive Bluetooth

Pe ecranul de Aplicații, atingeți **Setări** → **Conexiuni** → **Bluetooth** → **Căutare**, iar dispozitivele detectate sunt listate. Selectați dispozitivul cu care doriți să vă asociați, apoi acceptați parola generată automat pe ambele dispozitive pentru confirmare.

## Trimiterea și primirea datelor

Multe aplicații acceptă transferul de date prin Bluetooth. Un exemplu este aplicația **Galerie**. Deschideți **Galerie**, selectați o imagine, atingeți  → **Bluetooth**, apoi selectați unul din dispozitivele Bluetooth asociate. Pentru a primi o imagine, acceptați solicitarea de autorizare Bluetooth de pe celălalt dispozitiv. Fișierele transferate sunt salvate în folderul **Bluetooth**. Dacă este primit un contact, acesta este adăugat automat la lista de contacte.

## Screen Mirroring

Utilizați această caracteristică pentru conectarea dispozitivului la un ecran mare prin intermediul unui dongle AllShare Cast sau HomeSync, iar apoi partajați conținutul. De asemenea, utilizați această caracteristică cu alte dispozitive care acceptă caracteristica Wi-Fi Miracast.



- În funcție de regiune sau de furnizorul de servicii, este posibil ca această caracteristică să fie indisponibilă.
- Dispozitivele compatibile Miracast care nu acceptă Protecție conținut digital bandă largă (HDCP) pot să fie incompatibile cu această caracteristică.
- Unele fișiere pot intra în zona de buffering în timpul redării, în funcție de conexiunea de rețea.
- Pentru a economisi energie, dezactivați această caracteristică atunci când nu este folosită.
- În cazul în care specificați o anumită bandă de frecvență Wi-Fi, dongle-urile AllShare Cast sau HomeSync pot să nu fie descoperite sau conectate.
- Dacă redați videoclipuri sau jucați jocuri pe un TV, selectați un mod corespunzător pentru a obține cea mai bună experiență.

Pe ecranul de Aplicații, atingeți **Setări** → **Conexiuni** → **Screen Mirroring**. Selectați un dispozitiv, deschideți sau redați un fișier, apoi controlați ecranul cu tastele de pe dispozitivul dvs.

## Group Play

Utilizați această aplicație pentru a partaja ecrane cu mai multe dispozitive. Creați sau alăturați-vă unei sesiuni Group Play, apoi partajați imagini, documente sau muzică.

Atingeți **Group Play** pe ecranul de Aplicații.



- În funcție de regiune sau de furnizorul de servicii, este posibil ca această aplicație să fie indisponibilă.
- În timpul utilizării acestei aplicații, nu puteți folosi Internetul.



## Crearea unui grup pentru Group Play

Atingeți **Creați un grup**, setați o parolă, apoi utilizați următoarele caracteristici:

- **Partajați muzică:** Selectați fișiere muzicale pentru partajare. Puteți să conectați două sau mai multe dispozitive și să le utilizați pentru realizarea unui efect de sunet surround.
- **Partajați imagini:** Selectați imagini pentru partajare.
- **Partajați documente:** Selectați documente pentru partajare.

Atingeți  și scrieți o notă sau desenați pe ecran. Toți participanții pot vedea ceea ce creați.

Atingeți  pentru a vizualiza toate imaginile partajate în formatul mozaic.

Atingeți  sau  pentru a selecta mai multe imagini sau documente.

Atingeți  pentru a vizualiza participanții la grup.

## Alăturarea la Group Play

Atingeți **Alătur. la grup**, selectați o sesiune Group Play la care să vă înscrieți, apoi introduceți parola pentru grup. Selectați o categorie media și conținutul care este partajat curent va apărea pe dispozitiv.

# Aplicații și magazine media


## Magazin Play

Utilizați această aplicație pentru a achiziționa și descărca aplicații și jocuri care pot rula pe dispozitiv. Atingeți **Magazin Play** pe ecranul de Aplicații.



În funcție de regiune sau de furnizorul de servicii, este posibil ca această aplicație să fie indisponibilă.

## Instalarea aplicațiilor

Răsfoiți aplicațiile în funcție de categorie sau atingeți  pentru căutarea cu ajutorul unui cuvânt cheie.

Selectați o aplicație pentru a-i vizualiza informațiile. Pentru a o descărca, atingeți **Instalați**. Dacă există o taxă pentru aplicație, atingeți prețul și urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a finaliza procesul de achiziționare.



- Atunci când este disponibilă o versiune nouă pentru oricare aplicație instalată, apare o pictogramă de actualizare în partea de sus a ecranului pentru a vă anunța actualizarea. Deschideți panoul de notificări și atingeți pictograma pentru a actualiza aplicația.
- Pentru a instala aplicațiile pe care le-ați descărcat din alte surse, pe ecranul de Aplicații, atingeți **Setări** → **Mai multe** → **Securitate** → **Surse necunoscute**.

## Dezinstalarea aplicațiilor

Dezinstalați aplicațiile achiziționate din **Magazin Play**.

Atingeți  → **Aplicațiile mele**, selectați o aplicație pentru ștergere din lista de aplicații instalate, apoi atingeți **Dezinstalați**.

## Samsung Apps

Utilizați această aplicație pentru a achiziționa și descărca aplicații dedicate pentru Samsung. Pentru mai multe informații, vizitați [www.samsungapps.com](http://www.samsungapps.com).

Atingeți **Samsung Apps** pe ecranul de Aplicații.



În funcție de regiune sau de furnizorul de servicii, este posibil ca această aplicație să fie indisponibilă.

## Instalarea aplicațiilor

Răsfoiți aplicațiile în funcție de categorie.

Pentru căutarea unei aplicații, atingeți  din partea de sus a ecranului, apoi introduceți un cuvânt cheie în câmpul de căutare.

Selectați o aplicație pentru a-i vizualiza informațiile. Pentru a o descărca, atingeți **Gratuite**. Dacă există o taxă pentru aplicație, atingeți prețul și urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a finaliza procesul de achiziționare.



Atunci când este disponibilă o versiune nouă pentru oricare aplicație instalată, apare o pictogramă de actualizare în partea de sus a ecranului pentru a vă anunța actualizarea. Deschideți panoul de notificări și atingeți pictograma pentru a actualiza aplicația.

## Cărți Play

Utilizați această aplicație pentru a citi și descărca fișiere de tip carte.

Atingeți **Cărți Play** pe ecranul de Aplicații.



În funcție de regiune sau de furnizorul de servicii, este posibil ca această aplicație să fie indisponibilă.

## Play Movies

Utilizați această aplicație pentru a urmări, descărca și pentru a închiria filme sau show-uri TV.

Atingeți **Play Movies** pe ecranul de Aplicații.



În funcție de regiune sau de furnizorul de servicii, este posibil ca această aplicație să fie indisponibilă.

## Muzică Play

Utilizați această aplicație pentru a asculta muzică prin intermediul dispozitivului sau pentru a transfera muzică de la serviciul cloud Google.

Atingeți **Muzică Play** pe ecranul de Aplicații.



În funcție de regiune sau de furnizorul de servicii, este posibil ca această aplicație să fie indisponibilă.

## Reviste Play

Utilizați această aplicație pentru a citi și descărca reviste.

Atingeți **Reviste Play** pe ecranul de Aplicații.



În funcție de regiune sau de furnizorul de servicii, este posibil ca această aplicație să fie indisponibilă.

# Utilități

## S Memo

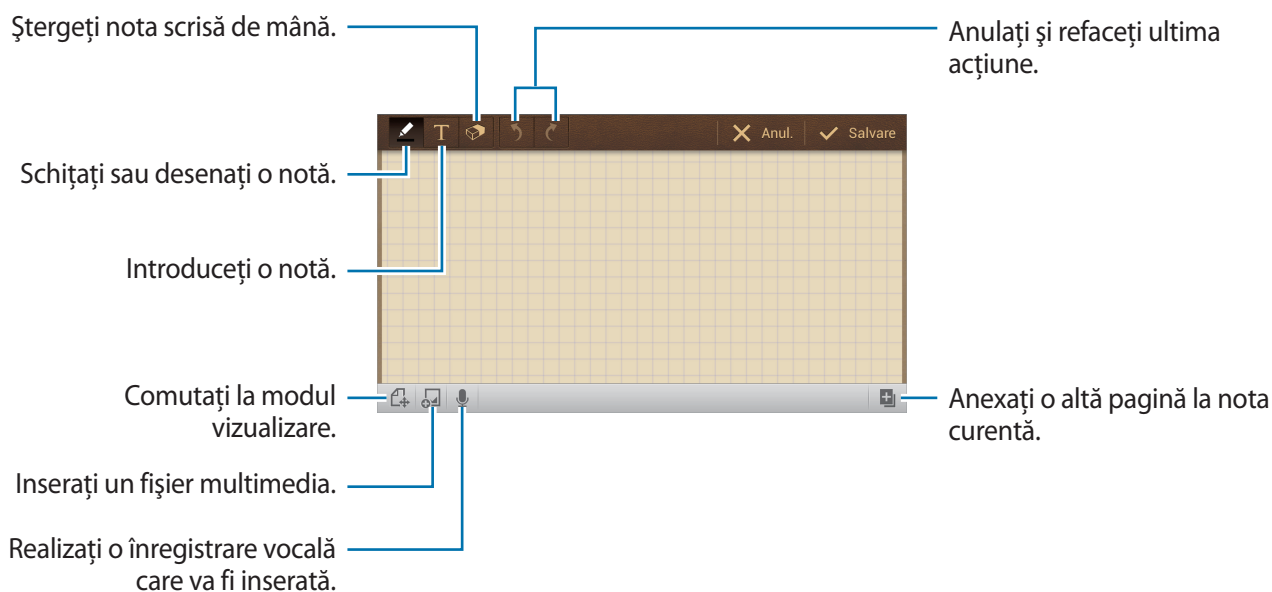
Utilizați această aplicație pentru a crea o notă utilizând imagini și înregistrări vocale.


Atingeți **S Memo** pe ecranul de Aplicații.

### Compunerea notelor

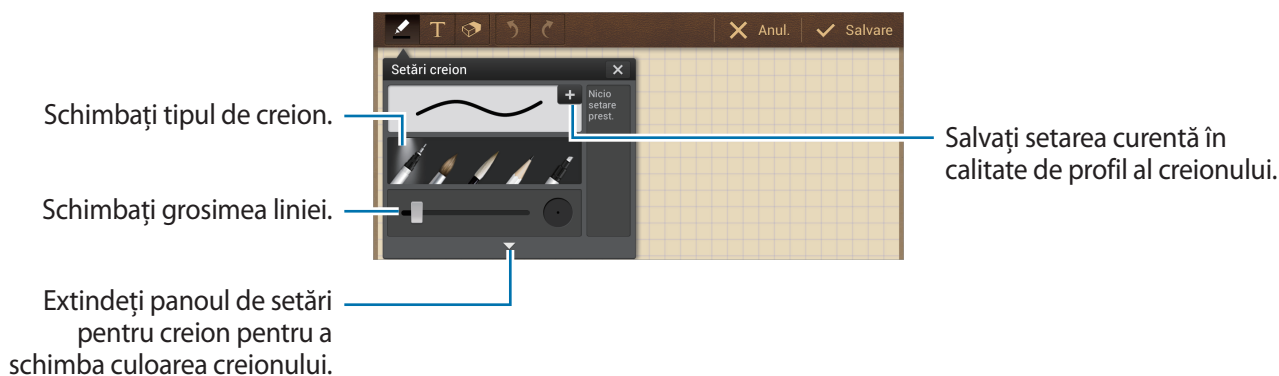
Creați note cu un conținut îmbogățit desenând schițe, adăugând imagini sau note vocale.


Atingeți **+🖋** pentru a scrie sau desena pe ecran, sau atingeți **+T** pentru a introduce text cu ajutorul tastaturii.




Când schițați o notă, atingeți  încă o dată pentru a schimba tipul de creion, grosimea liniei sau culoarea creionului.

Când ștergeți nota scrisă de mână, atingeți  încă o dată pentru a schimba mărimea radierei sau pentru a șterge nota.



Pentru a schimba fundalul foii, atingeți  → **Schimbare fundal.**

Pentru a adăuga etichete, atingeți  → **Ad. Etichetă.**

## Răsfoirea notelor


Răsfoiți miniaturile notelor derulând în sus sau în jos.

Pentru a căuta o notă, atingeți  → **Căutare.**

Pentru a șterge nota, atingeți  → **Ștergere.**


Pentru a sorta note după dată, titlu, text, etichetă sau după alte criterii, atingeți  → **Sortare după.**

Pentru a schimba modul de vizualizare, atingeți  → **Vizualizare tip listă.**


Pentru a crea o notă importând un fișier, atingeți  → **Import.**

Pentru a exporta note într-un alt format de fișiere, atingeți  → **Export.**


Pentru a crea un folder, atingeți  → **Creare director.**

Pentru a schimba ordinea notelor, atingeți  → **Schimbare ordine.**

Pentru a muta note în alt fișier, atingeți  → **Mutare.**

Pentru a copia note, atingeți  → **Copiere.**

Pentru a modifica setările S Memo, atingeți  → **Setări.**


Pentru a realiza copierea de rezervă sau pentru a restabili note dintr-o locație de stocare, atingeți  → **Copiere de rezervă și restabilire.**



## Vizualizarea unei note


Atingeți miniatura notei pentru a o deschide.

Pentru a șterge nota, atingeți  → **Ștergere**.


Pentru a trimite nota altor persoane, atingeți  → **Partajare prin**.


Pentru a salva nota ca fișier imagine sau ca fișier PDF, atingeți  → **Export**.

Pentru a adăuga nota la lista dvs. de favorite, atingeți  → **Adăugare la Favorite**.

Pentru a salva nota ca eveniment, atingeți  → **Creare eveniment**.

Pentru a seta nota ca fundal sau pentru a o atribui unui contact, atingeți  → **Setare ca**.

Pentru a imprima nota printr-o conexiune USB sau Wi-Fi atingeți  → **Imprimare**. Dispozitivul este compatibil numai cu anumite imprimante Samsung.

Pentru a edita nota, atingeți .

Pentru a reda înregistrarea vocală, atingeți .

## Planificator S

Utilizați această aplicație pentru a gestiona evenimente și activități.

Atingeți **Planificator S** pe ecranul de Aplicații.

## Crearea evenimentelor și a activităților


Atingeți **Nou** și apoi utilizați una din următoarele metode:

- **Adăugare eveniment:** Introduceți un eveniment cu o setare opțională de repetare.
- **Adăugare sarcină:** Introduceți o activitate cu o setare opțională de prioritate.
- **Adăugare notă:** Creați o notă scrisă de mână pentru atașarea la dată.

Pentru a adăuga un eveniment sau o activitate într-o manieră mai simplă, atingeți o dată pentru a o selecta și apoi atingeți-o din nou.



Introduceți un titlu și specificați care calendar va fi utilizat sau cu care se va sincroniza. Apoi atingeți **Editare detalii eveniment** sau **Editare detalii activitate** pentru a adăuga mai multe detalii, cum ar fi cât de des se repetă evenimentul, când are o alertă în avans sau unde are loc acesta.

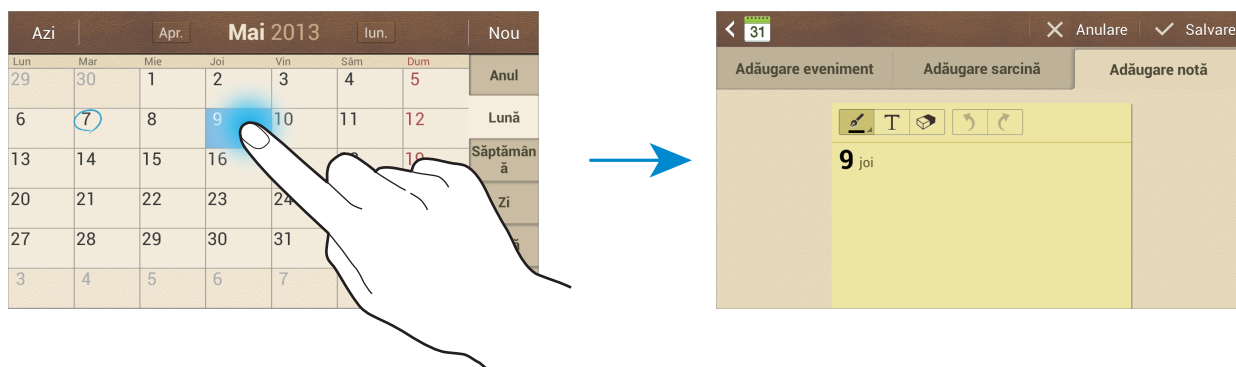
Atașați o hartă care afișează locația evenimentului. Introduceți locația în câmpul **Amplasare**, atingeți  de lângă câmp, apoi indicați cu precizie locația ținând apăsat pe harta care apare.

Atașați o notă de la S Memo. Atingeți **Mementouri**, apoi compuneți un memento nou sau selectați unul din mementourile existente.


Atașați o imagine. Atingeți **Imagini**, apoi realizați o fotografie sau selectați una din imaginile existente.

## Atașarea notelor la o dată

Țineți apăsată o dată pentru a o selecta și va fi afișată aplicația pentru note.



## Sincronizarea cu Google Calendar

Pe ecranul de Aplicații, atingeți **Setări** → **Conturi** → **Google** în **Conturile mele** → un cont Google → **Sincronizare Calendar**. Pentru a sincroniza manual în vederea actualizării, pe ecranul de Aplicații, atingeți **Planificator S** →  → **Sincronizare**.

Pentru afișarea evenimentelor sau activităților sincronizate, atingeți  → **Calendare** → **Ecran**, bifați contul Google, apoi atingeți **Gata**.

## Schimbarea tipului de calendar

Selectați unul din diferitele tipuri de calendare afișate: cel anual, lunar, săptămânal etc în partea dreaptă a ecranului. Atingeți ecranul cu două degete și apropiați-le pentru schimbarea tipului de calendar. De exemplu, atingeți ecranul cu două degete și apropiați-le pentru a schimba de la calendarul lunar la calendarul anual, depărtați-le pentru a schimba calendarul anual înapoi la calendarul lunar.

## Căutarea evenimentelor

Atingeți  → **Căutare**, apoi introduceți cuvântul care va fi căutat.

Pentru a vizualiza evenimentele de astăzi, atingeți **Azi** din partea de sus a ecranului.

## Ștergerea evenimentelor

Selectați o dată sau un eveniment, apoi atingeți  → **Ștergere**.

## Partajarea evenimentelor

Selectați un eveniment, atingeți  → **Partajare prin**, apoi selectați o metodă de partajare.

## Dropbox



Utilizați această aplicație pentru salvarea și partajarea fișierelor cu alte persoane prin intermediul spațiului de stocare cloud Dropbox. Când salvați fișierele în Dropbox, dispozitivul dvs. se sincronizează automat cu serverul web și cu orice alte computere care au instalat Dropbox.

Atingeți **Dropbox** pe ecranul de Aplicații.





În funcție de regiune sau de furnizorul de servicii, este posibil ca această aplicație să fie indisponibilă.

Atunci când rulați Dropbox pentru prima dată, atingeți **Start** pentru a-l activa. Urmăriți instrucțiunile de pe ecran pentru a finaliza configurarea.

Odată ce Dropbox este activat, fotografiile și videoclipurile realizate cu ajutorul camerei dispozitivului sunt încărcate automat pe Dropbox. Pentru a vizualiza fotografii sau videoclipuri încărcate, atingeți . Pentru a partaja sau șterge fișiere, sau pentru a crea albume, atingeți  și apoi selectați fișiere.

Pentru a încărca fișiere pe Dropbox, atingeți  →  → **Upload here** → **Photos or videos** sau **Other files**. Pentru a deschide fișiere în Dropbox, selectați un fișier.

În timpul vizualizării imaginilor sau videoclipurilor, atingeți  pentru a adăuga elementul la lista de favorite. Pentru a deschide fișiere în lista de favorite, atingeți .

## Cloud

Utilizați această caracteristică pentru a sincroniza fișiere sau pentru a realiza copierea de rezervă a datelor aplicațiilor cu ajutorul contului dvs. Samsung sau cu Dropbox.

Pe ecranul de Aplicații, atingeți **Setări** → **Conturi** → **Cloud**.



În funcție de regiune sau de furnizorul de servicii, este posibil ca această caracteristică să fie indisponibilă.

## Sincronizarea cu contul Samsung

Atingeți contul dvs. Samsung sau **Setări sincronizare** pentru sincronizarea fișierelor.

## Copierea de rezervă sau restabilirea datelor

Atingeți **Copie de rezervă** sau **Restaurare** pentru a realiza copierea de rezervă sau pentru restabilirea datelor cu ajutorul contului dvs. Samsung.

## Sincronizarea cu Dropbox

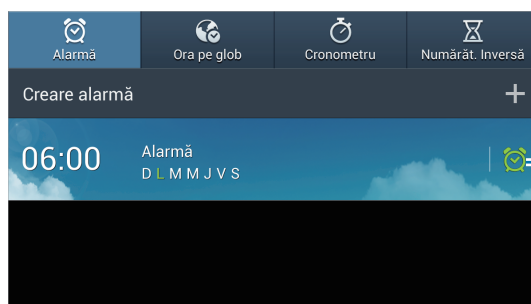
Atingeți **Conectare cont Dropbox**, apoi introduceți contul Dropbox. Urmăți instrucțiunile de pe ecran pentru a finaliza configurarea.

Odată ce vă conectați, atingeți **Allow** și dispozitivul sincronizează automat fișierele cu Dropbox ori de câte ori efectuați anumite modificări.

## Ceas

Utilizați această aplicație pentru a seta alarme, pentru a verifica ora în orice locație din lume, pentru a măsura durata unui eveniment sau pentru a seta un temporizator.

Atingeți **Ceas** pe ecranul de Aplicații.



Activați sau dezactivați alarma.



## Alarmă

### Setarea alarmelor

Atingeți **Creare alarmă**, setați o oră pentru declanșarea alarmei, selectați zilele în care se repetă alarma, apoi atingeți **Salvare**.

- **Alarmă locație:** Setați o locație. Alarma se declanșează numai atunci când sunteți în locația respectivă.
- **Amânare:** Setați un interval și un număr de ori de repetare a alarmei după ora prestabilită.
- **Alarmă inteligentă:** Setați o oră pentru pornirea alarmei înainte de ora prestabilită.

### Oprirea alarmelor

Glisați  în afara cercului mare pentru a opri o alarmă. Glisați  în afara cercului mare pentru a repeta alarma după o perioadă specificată de timp.

### Ștergerea alarmelor

Țineți apăsată o alarmă, apoi atingeți **Ștergere**.

## Ora pe glob

### Crearea ceasurilor

Atingeți **Adăugare oraș**, apoi introduceți numele unui oraș sau selectați un oraș din lista afișată. Pentru a aplica ora de vară, țineți apăsat pe un anumit ceas, apoi atingeți **Setări Ora de Vară**.

### Ștergerea ceasurilor

Țineți apăsat ceasul, apoi atingeți **Ștergere**.

## Cronometru

Atingeți **Pornire** pentru a cronometra un eveniment. Atingeți **Tur** pentru a înregistra timpii unui tur.

Atingeți **Reinițial.** pentru ștergerea înregistrărilor timpilor unui tur.

## Numărat. Inversă

Setați durata, apoi atingeți **Pornire**.

Glisați  în afara cercului mare când timpul a expirat.

## Calculator

Utilizați această aplicație pentru a efectua calcule simple sau complexe.

Atingeți **Calculator** pe ecranul de Aplicații.

Pentru a vedea istoricul calculelor, atingeți  pentru a ascunde tastatura.

Pentru ștergerea istoricului, atingeți  → **Ștergere istoric**.

Pentru a schimba dimensiunea caracterelor pentru istoric, atingeți  → **Dimensiune text**.

## S Translator

Utilizați această aplicație pentru a traduce text în alte limbi.

Atingeți **S Translator** pe ecranul de Aplicații.

## Utilizare S Translator


Setați limbile sursă și țintă, introduceți textul în câmpul de introducere, apoi atingeți .


Pentru a adăuga mai multe limbi la lista dvs. de favorite, atingeți **Adăugare la favorite**.

Pentru a trimite textul original și traducerea acestuia către alte persoane, atingeți **Partajare prin**.

## Începerea conversației cu translatorul

Atingeți butoanele din partea de jos a ecranului pentru a comunica cu altă persoană prin traducere vorbită.

Atingeți **Vorbire** pentru limba dvs., apoi vorbiți în microfon. Dispozitivul va traduce ceea ce spuneți. Atingeți  în câmpul limbii țintă pentru a permite dispozitivului să citească traducerea cu voce tare.

Apoi, atingeți **Vorbire** pentru limba persoanei cu care vorbiți și permiteți-i acesteia să vă răspundă în limba vorbită. Dispozitivul va traduce ceea ce aceasta spune. Atingeți  în câmpul limbii sursă pentru a permite dispozitivului să vă citească înapoi.

## S Voice

Utilizați această aplicație pentru a comanda vocal dispozitivului să trimită un mesaj, să scrie o notă, să seteze o alarmă etc.

Atingeți **S Voice** pe ecranul de Aplicații. Sau, atingeți  de două ori.



În funcție de regiune sau de furnizorul de servicii, este posibil ca această aplicație să fie indisponibilă.

Iată câteva exemple de comenzi vorbite:

- „Open music”
- „Launch calculator”
- „Check schedule”

Sfaturi pentru o mai bună recunoaștere a vocii

- Vorbiți clar.
- Vorbiți în locuri în care este liniște.
- Nu utilizați cuvinte jignitoare sau de argou.
- Evitați să vorbiți cu accente dialectale.

Este posibil ca dispozitivul să nu recunoască comenzile dvs. sau să execute comenzi nedorite, în funcție de împrejurimi sau de modul în care vorbiți.



## Google

Utilizați această aplicație pentru căutarea nu numai pe Internet ci și a aplicațiilor și conținutului acestora pe dispozitiv.

Atingeți **Google** pe ecranul de Aplicații.




În funcție de regiune sau de furnizorul de servicii, este posibil ca această aplicație să fie indisponibilă.

## Căutarea pe dispozitiv


Atingeți câmpul căutare, apoi introduceți un cuvânt. Alternativ, atingeți  și rostiți un cuvânt.

## Căutarea obiectivului

Pentru a selecta aplicațiile care să fie căutate, atingeți  → **Setări** → **Căutare pe telefon**, apoi bifați elementele care vor fi căutate.

## Google Acum

Lansați căutarea Google pentru a vizualiza cartonașe Google Acum care indică vremea curentă, informații despre transportul în comun, programarea dvs. viitoare și multe altele atunci când chiar aveți nevoie.

Înscrieți-vă la Google Acum atunci când se deschide căutarea Google pentru prima dată. Pentru a schimba setările Google Acum, atingeți  → **Setări** → **Google Acum**.

## Căutare vocală

Utilizați această aplicație pentru a căuta pe pagini web folosind opțiunea de căutare vocală.

Atingeți **Căutare vocală** pe ecranul de Aplicații.



În funcție de regiune sau de furnizorul de servicii, este posibil ca această aplicație să fie indisponibilă.

Rostiți un cuvânt sau o sintagmă atunci când apare **Rostiți acum** pe ecran.

## Fișierele mele

Utilizați această aplicație pentru accesarea tuturor tipurilor de fișiere stocate în dispozitiv, inclusiv imagini, videoclipuri, melodii și clipuri audio.

Atingeți **Fișierele mele** pe ecranul de Aplicații.

Selectați un folder pentru a-l deschide. Pentru a merge înapoi la folderul părinte, atingeți **Sus**. Pentru a reveni la directorul rădăcină, atingeți **Acasă**.

Într-un folder, atingeți , apoi utilizați una din următoarele opțiuni:

- **Select. totală:** Selectați toate fișierele sau folderele pentru a le aplica tuturor aceeași opțiune simultan.
- **Creare director:** Creați un folder.
- **Căutare:** Căutați fișiere sau foldere.
- **Vizualizare după:** Schimbați modul de vizualizare.
- **Sortare după:** Sortați fișiere sau foldere.
- **Setări:** Modificați setările pentru managerul de fișiere.

## Descărcări

Utilizați această aplicație pentru a vedea fișierele descărcate prin intermediul aplicațiilor.

Atingeți **Descărcări** pe ecranul de Aplicații.



În funcție de regiune sau de furnizorul de servicii, este posibil ca această aplicație să fie indisponibilă.

Selectați un fișier pentru a-l deschide cu o aplicație adecvată.

Pentru a sorta fișiere după dimensiune, atingeți **Sortare după dimensiune**.

Pentru a sorta fișiere după dată, atingeți **Sortare după dată**.

## TripAdvisor

Utilizați această aplicație pentru a obține informații despre călătorie, cum ar fi destinația sau hotelul.

De asemenea, puteți să rezervați o cameră și să partajați evaluările dvs. cu alte persoane.

Atingeți **TripAdvisor** pe ecranul de Aplicații.

# Călătorie și regiune locală

## Hărți




Utilizați această aplicație pentru a stabili locația dispozitivului, pentru a căuta locuri sau pentru a obține indicații rutiere.

Atingeți **Hărți** pe ecranul de Aplicații.



În funcție de regiune sau de furnizorul de servicii, este posibil ca această aplicație să fie indisponibilă.

## Căutarea locațiilor



Atingeți , introduceți o adresă, apoi atingeți . Selectați o locație pentru a vizualiza informații detaliate despre aceasta. Pentru căutarea locațiilor apropiate, atingeți .

Odată găsită locația, atingeți  și utilizați una din următoarele funcții:

- **Curățați harta:** Ștergeți harta.
- **Disponibil offline:** Salvați harta unei regiuni specificate pentru a o vizualiza offline.
- **Straturi:** Suprapuneți mai multe informații, inclusiv imagini din satelit, informații despre trafic etc.
- **Setări:** Schimbați setările pentru hărți.
- **Ajutor:** Vizualizați informații despre utilizarea hărții.

Pentru a vizualiza locația curentă, atingeți .

## Obținerea de indicații rutiere pentru o anumită destinație

- 1 Atingeți .
- 2 Atingeți , apoi selectați o metodă pentru a introduce locațiile de plecare și de destinație:
  - **Locația mea curentă:** Utilizați locația curentă ca locație de plecare.
  - **Agendă:** Selectați din lista de contacte.
  - **Punct pe hartă:** Indicați cu precizie atingând harta.
  - **Locațiile mele:** Selectați din lista de hărți offline, locații cu steluță, locații recente, etc.
- 3 Selectați o metodă de deplasare, cum ar fi mersul cu mașina, pe jos sau în transport public, apoi atingeți **INDICAȚII DE ORIENTARE**.
- 4 Selectați una din rutele care apar, apoi atingeți **VIZUALIZARE HARTĂ** pentru vizualizarea detaliilor.

## Local

Utilizați această aplicație pentru a căuta restaurante, bănci, stații de autobuz apropiate etc.


Atingeți **Local** pe ecranul de Aplicații.



În funcție de regiune sau de furnizorul de servicii, este posibil ca această aplicație să fie indisponibilă.

Selectați o categorie de locații, apoi alegeți un loc din lista de rezultate ale căutării.

- **Hartă:** Indicați cu precizie locația pe hartă.
- **Indicații:** Căutați o rută către locație.

Pentru a adăuga o categorie de locuri, atingeți  → **Adăugați o căutare** pe lista de categorii, apoi introduceți cuvântul pe care doriți să îl căutați.

## Navigare

Utilizați această aplicație pentru căutarea unei rute către o destinație.

Atingeți **Navigare** pe ecranul de Aplicații.



- Este posibil ca hărțile de navigare, locația dvs. curentă și alte date de navigare să difere de informațiile despre locația reală. Trebuie să acordați întotdeauna atenție condițiilor de drum, traficului și altor factori care ar putea să afecteze modul în care conduceți. Respectați toate avertismentele și regulile de siguranță atunci când conduceți.
- În funcție de regiune sau de furnizorul de servicii, este posibil ca această aplicație să fie indisponibilă.

Specificați destinația utilizând metode diverse, cum ar fi rostirea sau introducerea adresei de destinație. Odată găsită ruta, urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a naviga la destinație.

# Setări

## Despre Setări

Utilizați această aplicație pentru configurarea dispozitivului, pentru setarea opțiunilor aplicațiilor și pentru adăugarea conturilor.

Atingeți **Setări** pe ecranul de Aplicații.

## Conexiuni


### Wi-Fi

Activați caracteristica Wi-Fi pentru a vă conecta la rețeaua Wi-Fi și pentru a accesa Internetul sau alte dispozitive de rețea.

Pentru a utiliza opțiunile, atingeți .

- **Avansat:** Particularizați setările Wi-Fi.
- **Buton de comandă WPS:** Conectați-vă la o rețea Wi-Fi securizată cu un buton WPS.
- **Introducere cod PIN WPS:** Conectați-vă la o rețea Wi-Fi securizată cu un cod PIN WPS.

### Setarea politicii de repaus Wi-Fi


Pe ecranul Setări, atingeți **Conexiuni** → **Wi-Fi** →  → **Avansat** → **Se menține Wi-Fi activ pe timp de repaus**.



Atunci când ecranul este oprit, dispozitivul oprește automat conexiunile Wi-Fi. Atunci când se întâmplă acest lucru, dispozitivul accesează automat rețelele de date în condițiile în care este setat să le utilizeze. Este posibil să vi se perceapă taxe pentru transferul de date. Pentru a evita costurile suplimentare în vederea utilizării datelor, setați această opțiune prin bifarea căsuței **Întotdeauna**.

## Setarea Notificare rețea

Dispozitivul poate detecta rețelele Wi-Fi deschise și va afișa o pictogramă pe bara de stare pentru a vă informa când acestea sunt disponibile.

Pe ecranul Setări, atingeți **Conexiuni** → **Wi-Fi** →  → **Avansat** și bifați **Notificare rețea** pentru a activa această caracteristică.

## Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct conectează direct două dispozitive printr-o rețea Wi-Fi fără a se solicita un punct de acces.

Pe ecranul Setări, atingeți **Conexiuni** → **Wi-Fi** → **Wi-Fi Direct**.

## Bluetooth

Activați caracteristica Bluetooth pentru a face schimb de informații pe distanțe scurte.

Pentru a utiliza mai multe opțiuni, atingeți .

- **Expirare vizibilitate:** Setați durata pentru care dispozitivul este vizibil.
- **Fișiere primite:** Vizualizați fișierele primite prin caracteristica Bluetooth.

## Utilizare date

Țineți evidența nivelului datelor utilizate și particularizați setările pentru limitare.

- **Date mobile:** Setați dispozitivul să utilizeze conexiunile de date pe orice rețea mobilă.
- **Setare limită date mobile:** Setați o limită pentru utilizarea datelor mobile.
- **Ciclu utilizare date:** Introduceți data lunară de resetare pentru a monitoriza utilizarea datelor.

Pentru a utiliza mai multe opțiuni, atingeți .

- **Roaming date:** Setați dispozitivul să utilizeze conexiunile de date în timp ce vă aflați în roaming.
- **Restricționare date de fundal:** Setați dispozitivul să dezactiveze sincronizarea în fundal în timpul utilizării unei rețele mobile.
- **Sincronizare automată:** Activați sau dezactivați sincronizarea automată a aplicațiilor. Puteți selecta ce informații doriți să sincronizați pentru fiecare cont în **Setări** → **Conturi**.



- **Afișare utilizare Wi-Fi:** Setați dispozitivul să afișeze utilizarea datelor prin Wi-Fi.
- **Hotspoturi mobile:** Selectați hotspoturi Wi-Fi pentru a preveni utilizarea acestora de către aplicațiile care rulează în fundal.

## Mai multe rețele

Particularizați setările pentru controlarea rețelelor.

### Mod Avion

Această caracteristică dezactivează toate funcțiile fără fir de pe dispozitiv. Puteți utiliza numai servicii care nu necesită conexiunea la o rețea.

### Rețea inteligentă

Această caracteristică dezactivează toate funcțiile rețelei de date de pe dispozitiv atunci când ecranul este oprit și deconectează aplicații, cum ar fi aplicații SNS sau **Email**. Atunci când este pornit ecranul, sunt preluate toate notificările noi care nu au fost primite în timp ce ecranul era oprit.



Puteți economisi energia bateriei pornind această caracteristică.

### Rețele mobile

- **Date mobile:** Utilizați această opțiune pentru a activa sau dezactiva folosirea traficului de date de la operator pe dispozitivul dvs.
- **Roaming date:** Utilizați internetul mobil de la o altă rețea când vă aflați în roaming sau când rețeaua de reședință nu este disponibilă.
- **Nume puncte de acces:** Setați nume puncte de acces (APN-uri).
- **Mod rețea:** Selectați un tip de rețea.
- **Operatori de rețea:** Căutați rețelele disponibile și selectați o rețea pentru roaming.

### Partajare conexiune internet

- **Hotspot portabil Wi-Fi:** Utilizați hotspotul portabil Wi-Fi pentru a partaja conexiunea de internet a dispozitivului dvs. cu computere sau cu alte dispozitive, prin rețeaua Wi-Fi.
- **Furnizare acces la Internet prin USB:** Utilizați caracteristica Furnizare acces la Internet prin USB pentru a partaja conexiunea de internet a dispozitivului cu un computer, prin USB. După conectarea la un computer, dispozitivul se utilizează ca modem fără fir.

- **Eroare furnizare acces la Internet prin Bluetooth:** Utilizați caracteristica Furnizare acces la Internet prin Bluetooth pentru a partaja conexiunea de internet a dispozitivului cu computere sau cu alte dispozitive prin Bluetooth.
- **Ajutor:** Aflați mai multe despre USB, despre Wi-Fi și despre furnizarea accesului la Internet prin Bluetooth.

## VPN

Configurați și conectați-vă la rețelele virtuale private (VPN-uri).

## Dispozitive în apropiere

- **Partajare fișiere:** Activați partajarea conținutului media pentru a permite altor dispozitive compatibile DLNA să acceseze fișierele media de pe dispozitivul dvs.
- **Conținut partajat:** Setări dispozitivul să partajeze conținutul cu alte dispozitive.
- **Listă de dispozitive permise:** Vizualizați lista de dispozitive care pot accesa dispozitivul dvs.
- **Listă de dispozitive nepermise:** Vizualizați lista de dispozitive care au accesul blocat la dispozitivul dvs.
- **Descărcare în:** Selectați o locație de memorie pentru salvarea fișierelor media.
- **Încărcare de pe alte dispozitive:** Setări dispozitivul să accepte încărcări de la alte dispozitive.

## Screen Mirroring

Activați caracteristica oglindire ecran și partajați ecranul cu alte persoane.

## Kies prin Wi-Fi

Conectați dispozitivul la Samsung Kies prin intermediul unei rețele Wi-Fi.

## Dispozitivul meu

### Blocare ecran

Modificați setările pentru ecranul blocat.

## Afișare

Schimbați setările pentru afișare.

- **Fundal:**
  - **Ecran de pornire:** Selectați o imagine de fundal pentru ecranul Acasă.
  - **Blocare ecran:** Selectați o imagine de fundal pentru ecranul blocat.
  - **Ecrane de pornire și de blocare:** Selectați o imagine de fundal pentru ecranul Acasă și pentru ecranul blocat.
- **Panoul de notificare:** Particularizați elementele care apar pe panoul de notificări.
- **Mod ecran:**
  - **Adaptare ecran:** Utilizați acest mod pentru optimizarea afișării în conformitate cu setările afișajului.
  - **Dinamic:** Utilizați acest mod pentru a face tonul de afișare mai viu.
  - **Standard:** Utilizați acest mod pentru mediile normale.
  - **Film:** Utilizați acest mod pentru mediile slab luminate, cum ar fi într-o cameră întunecoasă.
- **Luminozitate:** Setați luminozitatea ecranului.
- **Rotire automată ecran:** Setați rotirea automată a conținutului când dispozitivul este întors.
- **Timp expirare ecran:** Setați intervalul de timp după care dispozitivul va dezactiva lumina de fundal a ecranului.
- **Daydream:** Setați dispozitivul să lanseze un screensaver când dispozitivul este conectat la o stație de andocare desktop sau se încarcă.
- **Stil font:** Modificați tipul de font pentru textul afișat pe ecran.
- **Dimensiune font:** Schimbați dimensiunea fontului.
- **Afișare procentaj baterie:** Setați dispozitivul să afișeze durata de viață rămasă a bateriei.
- **Editare după capturarea ecranului:** Setați dispozitivul să editeze captura de ecran după surprinderea acesteia.

## Sunet

Modificați setările diverselor sunete de pe dispozitiv.

- **Volum:** Reglați nivelul volumului pentru muzică și videoclipuri, pentru sunetele de sistem și pentru notificări.
- **Intensitate vibrație:** Reglați intensitatea notificării prin vibrație.
- **Sunet de notific. implicit:** Selectați un ton de sonerie pentru evenimente, cum ar fi mesajele primite.
- **Sunete la atingere:** Setati dispozitivul să emită sunete la selectarea unei aplicații sau a unei opțiuni pe ecranul senzitiv.
- **Sunet blocare ecran:** Setati dispozitivul să emită sunete la blocarea sau deblocarea ecranului senzitiv.
- **Feedback prin vibrație:** Setati dispozitivul să vibreze când atingeți tastele.

## Mod Blocare

Selectați notificările care vor fi blocate și timpul cât vor fi blocate.

## Mod la volan


Activați modul la volan pentru a seta dispozitivul să redea conținutul cu voce tare și specificați aplicațiile care vor fi utilizate în timpul modului la volan.

## Accesorii

- **Ieșire audio:** Selectați un format de ieșire a sunetului care va fi utilizat în cazul conectării dispozitivului dvs. la dispozitive HDMI. Anumite dispozitive pot să nu accepte setarea sunet surround.

## Accesibilitate

Serviciile de accesibilitate sunt caracteristici speciale pentru persoanele cu anumite dizabilități fizice. Accesați și modificați următoarele setări pentru a îmbunătăți accesibilitatea în ceea ce privește dispozitivul.

- **Rotire automată ecran:** Setați rotirea automată a interfeței atunci când întoarceți dispozitivul.
- **Timp expirare ecran:** Setați intervalul de timp după care dispozitivul va dezactiva lumina de fundal a ecranului.
- **Rostiți parolele:** Setați dispozitivul să citească cu voce tare parolele pe care le introduceți cu TalkBack.
- **Afișare comandă rapidă:** Adăugați o comandă rapidă la **Accesibilitate** pe meniul rapid care apare atunci când țineți apăsat pe butonul Pornire.
- **Gestionare accesibilitate:** Exportați sau importați setările de accesibilitate pentru a le partaja cu alte dispozitive.
- **TalkBack:** Activați caracteristica TalkBack, care oferă feedback vocal.
- **Dimensiune font:** Schimbați dimensiunea fontului.
- **Mărire:** Setați dispozitivul să mărească și să micșoreze prin atingerea ecranului cu două degete și depărtându-le sau apropiindu-le.
- **Culori negative:** Restabiliți culorile de afișare pentru a îmbunătăți vizibilitatea.
- **Ajustare culoare:** Reglați schema de culori pentru ecran atunci când dispozitivul constată că sunteți daltonist sau aveți dificultăți la citirea conținutului.
- **Comandă rapidă pt. accesibilitate:** Setați dispozitivul să activeze Talkback atunci când țineți apăsat pe butonul Pornire și atingeți ecranul cu două degete.
- **Opț. trans. text în verb.:**
  - **Motor TTS preferat:** Selectați un motor de sinteză a vorbirii. Pentru a modifica setările motoarelor de sinteză a vorbirii, atingeți .
  - **Rată vorbire:** Selectați o viteză pentru caracteristica de transformare a textului în vorbire.
  - **Ascultați un exemplu:** Ascultați textul vorbit, ca exemplu.
- **Îmbunătățire accesibilitate web:** Setați ca aplicațiile să instaleze scripturi web pentru a face conținutul web mai accesibil.
- **Balans audio:** Reglați balansul sunetului atunci când utilizați căști.
- **Sunet monofonic:** Activați sunetul mono când ascultați conținut audio cu o cască auriculară.
- **Oprire toate sunetele:** Anulați toate sunetele dispozitivului.

- **Meniu asistent:** Setați dispozitivul să afișeze pictograma comenzii rapide de asistență care vă ajută să accesați funcții acceptate de butoanele externe sau de caracteristicile de pe panoul de notificări. De asemenea, puteți edita meniul direct pe pictograma comenzii rapide.
- **Întârziere la menținere apăsată:** Setați timpul de recunoaștere atunci când țineți apăsat pe ecran.
- **Control interacțiune:** Setați o zonă a ecranului care să fie exclusă de la introduceri prin atingere.

## Setări regionale și text

Schimbați setările pentru introducerea textului. Este posibil ca unele opțiuni să nu fie disponibile, în funcție de limba selectată.

### Limbă

Selectați o limbă de afișare pentru toate meniurile și aplicațiile.

### Implicit

Selectați tipul de tastatură implicită pentru introducerea textului.

### Google Tastare vocală

Pentru a modifica setările de introducere vocală, atingeți .

- **Alegeți limbă intrare:** Selectați limbile pentru introducerea textului.
- **Blocați cuv. jignitoare:** Setați dispozitivul să împiedice recunoașterea cuvintelor jignitoare din introducerile vocale.
- **Descărcați recun. vocală offline:** Descărcați și instalați date privitoare la limbă pentru introducerea vocală offline.

### Tastatură Samsung

Pentru a modifica setările pentru tastatura Samsung, atingeți .



Opțiunile disponibile pot să difere în funcție de regiune sau de furnizorul de servicii.

- **Alfabetice:** Modificați aspectul tastaturii.
- **Numere și simboluri:** Modificați aspectul tastaturii.
- **Limbă tastatură:** Selectați limbile pentru introducerea textului.

- **Text predictiv:** Activați modul de text predictiv pentru a anticipa cuvinte pe baza a ceea ce introdus și pentru a afișa sugestii de cuvinte. De asemenea, puteți particulariza setările pentru predicția cuvintelor.
- **Intrare continuă:** Setări dispozitivul pentru introducerea textului prin glisarea pe tastatura Qwerty.
- **Control cursor:** Activați sau dezactivați caracteristica de navigare inteligentă pe tastatură în vederea deplasării cursorului prin derularea tastaturii.
- **Vibrație atingere tastă:** Setări dispozitivul să vibreze atunci când o tastă este atinsă.
- **Sunet atingere tastă:** Setări dispozitivul să emită sunete atunci când o tastă este atinsă.
- **Scriere de mână:** Particularizați setările pentru modul scriere de mână, cum ar fi timpul de recunoaștere, grosimea creionului sau culoarea acestuia.
- **Avansat:**
  - **Majusculă automată:** Setări dispozitivul să scrie automat prima literă cu majusculă după un semn de punctuație final, cum ar fi punctul, semnul întrebării sau semnul exclamării.
  - **Spațiere automată:** Setări dispozitivul să insereze automat un spațiu între cuvinte.
  - **Introducere automată punctuație:** Setări dispozitivul să introducă un punct la dubla apăsare a barei de spațiu.
  - **Previzualizare caracter:** Setări dispozitivul să afișeze o imagine mare pentru fiecare caracter atins.
- **Tutorial:** Aflați cum să introduceți text folosind tastatura Samsung.
- **Resetare setări:** Resetați setările pentru tastatura Samsung.

## Recunoaștere vocală

Selectați un motor de recunoaștere a vocii.



Această caracteristică apare odată ce utilizați o aplicație pentru recunoașterea vocală.

## Căutare vocală

Pentru recunoașterea vocală Samsung, utilizați următoarele opțiuni:

- **Language:** Selectați o limbă pentru recunoașterea vocală.
- **Open via the home key:** Setări dispozitivul să lanseze **S Voice** atingând butonul Acasă de două ori.
- **Use location data:** Setări dispozitivul să utilizeze informații despre locație pentru rezultatele căutării vocale.


- **Hide offensive words:** Setați ascunderea cuvintelor jignitoare din rezultatele căutării vocale.
- **Help:** Accesați informații de ajutor pentru caracteristica **S Voice**.
- **About:** Vizualizați informațiile despre versiune.
- **Voice control:** Controlați aplicații prin comenzi vocale.
- **Show body of message:** Setați dispozitivul să afișeze textul unui mesaj nou primit în timpul modului la volan.
- **Wake up command:** Setați dispozitivul să pornească recunoașterea vocii, atunci când roștiți o comandă de activare în timpul utilizării caracteristicii **S Voice**.
- **Wake up in lock screen:** Setați dispozitivul să reacționeze la comanda de activare atunci când ecranul este blocat.
- **Set wake-up command:** Setați o comandă de activare care să lanseze aplicația **S Voice** sau să efectueze o funcție specificată.
- **Check missed events:** Setați dispozitivul să verifice evenimentele pierdute atunci când caracteristica **S Voice** este lansată prin apăsarea pe butonul căștii.
- **Home address:** Introduceți adresa dvs. de domiciliu pentru a utiliza informații despre locație cu ajutorul caracteristicii comandă vocală.
- **Log in to Facebook:** Introduceți informațiile despre contul dvs. Facebook pentru a utiliza Facebook-ul cu ajutorul **S Voice**.
- **Log in to Twitter:** Introduceți informațiile despre contul dvs. Twitter pentru a utiliza Twitter-ul cu ajutorul **S Voice**.

Pentru recunoașterea vocală Google, utilizați următoarele opțiuni:

- **Limba:** Selectați o limbă pentru recunoașterea vocală.
- **Mesaj vocal:** Setați dispozitivul să ofere feedback vocal pentru a vă anunța cu privire la acțiunea curentă.
- **Blocați cuv. jignitoare:** Ascundeți cuvintele jignitoare din rezultatele căutării vocale.
- **Descărcați recun. vocală offline:** Descărcați și instalați date privitoare la limbă pentru introducerea vocală offline.
- **Set căști-microfon Bluetooth:** Setați dispozitivul să permită o căutare vocală atunci când aveți conectat un set de căști Bluetooth.



## Opt. trans. text în verb.

- **Motor TTS preferat:** Selectați un motor de sinteză a vorbirii. Pentru a modifica setările motoarelor de sinteză a vorbirii, atingeți .
- **Rată vorbire:** Selectați o viteză pentru caracteristica de transformare a textului în vorbire.
- **Ascultați un exemplu:** Ascultați textul vorbit, ca exemplu.

## Viteză indicator

Reglați viteza indicatorului pentru mouse-ul sau trackpad-ul conectate la dispozitivul dvs.

## Mișcări și gesturi

Activați caracteristica de recunoaștere a mișcării și schimbați setările care controlează recunoașterea mișcării de pe dispozitiv.

- **Mișcare:**
  - **Zoom:** Setați dispozitivul să mărească sau să micșoreze în timpul vizualizării imaginilor din **Galerie**, atunci când țineți apăsat două puncte cu degetele și apoi înclinați dispozitivului înainte și înapoi.
  - **Mutați o pictogramă:** Setați această opțiune pentru a muta un element la o altă pagină atunci când îl țineți apăsat și panoramați dispozitivul la stânga sau la dreapta.
  - **Răsfoiți o imagine:** Setați dispozitivul să răsfoiască o imagine prin mișcarea acestuia în orice direcție atunci când imaginea este mărită.
- **Mișcarea palmei:**
  - **Capturare ecran:** Setați dispozitivul să captureze imaginea ecranului atunci când treceți rapid cu mâna spre stânga sau spre dreapta pe ecran.
  - **Mut/pauză:** Setați dispozitivul să întrerupă redarea fișierelor media când atingeți ecranul cu palma.
- **Calibrarea giroscopului:** Calibrați giroscopul astfel încât dispozitivul să poată recunoaște corect rotirea.



- Amplasați dispozitivul pe o suprafață stabilă, pe durata calibrării. Este posibil ca procesul de calibrare să nu reușească în cazul în care dispozitivul vibrează sau se mișcă.
- Calibrați giroscopul când întâmpinați abateri sau mișcări neintenționate în timpul înclinării sau panoramării, în timpul jocurilor pe bază de mișcare.

## Controlul vocal

Modificați setările pentru controlarea opțiunilor cu ajutorul comenzilor vocale.

## Conturi

### Adăugare cont

Adăugați conturi de e-mail sau conturi SNS.

### Cloud

Modificați setările pentru sincronizarea datelor sau a fișierelor cu contul dvs. Samsung sau cu spațiul de stocare cloud Dropbox.

### Creare copii de rezervă și resetare

Modificați setările pentru gestionarea configurărilor și a datelor.

- **Cop. rez. a datelor mele:** Setați dispozitivul să realizeze copierea de rezervă a configurărilor și a datelor aplicațiilor pe serverul Google.
- **Copie de rezervă cont:** Setați sau editați copia de rezervă a contului dvs. Google.
- **Restabilire automată:** Setați dispozitivul să restabilească configurările și datele aplicațiilor atunci când acestea sunt reinstalate pe dispozitiv.
- **Revenire la setările din fabrică:** Resetați dispozitivul la setările din fabrică și ștergeți toate datele.

## Mai multe

Particularizați setările pentru serviciile de localizare, securitate, și alte opțiuni.

## Servicii de localizare

Modificați setările pentru permisiunile privind informațiile despre locație.

- **Acces la locația mea:** Setați dispozitivul să permită aplicațiilor să utilizeze informații despre locația dvs. curentă.
- **Utilizare sateliți GPS:** Setați dispozitivul să utilizeze satelitul GPS pentru identificarea locației curente.
- **Utilizare rețele fără fir:** Setați dispozitivul să permită colectarea datelor despre locație sau să identifice locația dispozitivului dvs. pierdut sau furat, prin intermediul Wi-Fi sau a rețelei mobile.
- **Locațiile mele:** Setați profilurile care vor fi utilizate pentru anumite locații atunci când utilizați caracteristicile GPS, Wi-Fi sau Bluetooth în vederea identificării locației dvs. curente.

## Securitate

Schimbați setările pentru securizarea dispozitivului și a cartelei SIM sau USIM.

- **Criptare dispozitiv:** Setați o parolă pentru a cripta datele salvate pe dispozitiv. Trebuie să introduceți parola de fiecare dată când porniți dispozitivul.



Încărcați bateria înainte de a activa această setare deoarece criptarea datelor poate să dureze mai mult de o oră.

- **Criptare cartelă SD externă:** Setați dispozitivul să creeze fișierele de pe o cartelă de memorie.



Dacă resetați dispozitivul la valorile implicite din fabrică cu această setare activată, dispozitivul nu va putea să citească fișierele criptate. Dezactivați această setare înainte de resetarea dispozitivului.

- **Comenzi la distanță:** Setați această opțiune pentru a permite controlul asupra dispozitivului dvs. pierdut sau furat prin intermediul Internetului. Pentru a utiliza această caracteristică, trebuie să vă conectați la contul dvs. Samsung.
  - **Înregistrare cont:** Adăugați sau vizualizați contul dvs. Samsung.
  - **Utilizare rețele fără fir:** Setați dispozitivul să permită colectarea datelor despre locație sau să identifice locația dispozitivului dvs. pierdut sau furat, prin intermediul Wi-Fi sau a rețelei mobile.
- **Alertă schimbare SIM:** Activați sau dezactivați caracteristica Găsire dispozitiv mobil, care facilitează localizarea dispozitivului în caz de pierdere sau furt.

- **Accesați pagina web Găsire dispozitiv mobil:** Accesați site-ul web Găsire dispozitiv mobil (*findmymobile.samsung.com*). Puteți urmări și controla dispozitivul dvs. pierdut sau furat pe site-ul web Găsire dispozitiv mobil.
- **Configurare blocare cartelă SIM:**
  - **Blocare cartelă SIM:** Activați sau dezactivați caracteristica de blocare cu ajutorul codului PIN, astfel încât să se solicite ajutorul codului PIN înainte de utilizarea dispozitivului.
  - **Schimbare cod PIN pentru cartela SIM:** Schimbați codul PIN utilizat pentru a accesa datele SIM sau USIM.
- **Faceți parolele vizibile:** Setati dispozitivul să afișeze parolele pe măsură ce le introduceți.
- **Administratori dispozitiv:** Vizualizați administratorii instalați pe dispozitiv. Puteți permite administratorilor dispozitivului să aplice politici noi dispozitivului.
- **Surse necunoscute:** Selectați instalarea aplicațiilor din orice sursă. Dacă nu selectați această opțiune, puteți descărca aplicații numai din **Magazin Play**.
- **Verificare aplicații:** Setati această opțiune pentru a permite ca Google să verifice aplicațiile care pot fi dăunătoare înainte de a le instala.
- **Acreditări de încredere:** Folosiți certificate și acreditări pentru a asigura utilizarea securizată a diferitelor aplicații.
- **Inst. din spaț. stoc. dispoz.:** Instalați certificate criptate, stocate în spațiul de stocare USB.
- **Ștergere acreditări:** Ștergeți acreditările conținute de dispozitiv și reinițializați parola.

## Manager de aplicații

Vizualizați și gestionați aplicațiile de pe dispozitivul dvs.

## Baterie

Vizualizați cantitatea de energie consumată de dispozitiv.

## Pornire

Activați modul de economisire a energiei și modificați setările pentru acest mod.

- **Opreire automată:** Setăți intervalul de timp după care dispozitivul se va opri.



- Dispozitivul se oprește automat dacă ecranul nu este atins sau dacă butoanele nu sunt apăsată pentru o perioadă prestabilită de timp. Pentru utilizarea prelungită, selectați o perioadă de timp mai mare.
- Această caracteristică este dezactivată atunci când redați videoclipuri sau ascultați muzică.
- Puteți economisi energia bateriei pornind această caracteristică.

- **Modul de economisire al energiei:**

- **Economisire energie procesor:** Setăți dispozitivul să limiteze utilizarea anumitor resurse ale sistemului.
- **Economisire energie ecran:** Setăți dispozitivul să reducă luminozitatea ecranului.
- **Dezactivare feedback tactil:** Setăți dispozitivul să oprească vibrația atunci când atingeți tastele.
- **Aflați despre modul Economisire energie:** Descoperiți cum să reduceți consumul de energie al bateriei.
- **Pornire rapidă:** Activarea acestei opțiuni duce la pornirea rapidă a dispozitivului pentru următoarele 24 de ore.

## Spațiu de stocare

Vizualizați informații despre memoria dispozitivului și a cartelei de memorie sau formatați o cartelă de memorie.



Formatarea unei cartele de memorie șterge definitiv toate datele de pe aceasta.



Capacitatea reală a memoriei interne este mai mică decât capacitatea specificată, deoarece sistemul de operare și aplicațiile implicite ocupă o parte din memorie. Capacitatea disponibilă se poate modifica atunci când actualizați dispozitivul.

## Dată și oră

Accesați și modificați următoarele setări pentru a controla modul în care dispozitivul dvs. afișează data și ora.



Dacă bateria este descărcată complet sau este scoasă din dispozitiv, data și ora se resetează.

- **Dată și oră automate:** Actualizați automat data și ora în momentul trecerii de la un fus orar la altul.
- **Setare dată:** Setați manual data curentă.
- **Setare oră:** Setați manual ora curentă.
- **Fus orar automat:** Setați dispozitivul să primească informații despre fusul orar de la rețea atunci când treceți de la un fus orar la altul.
- **Selectare fus orar:** Selectați fusul dvs. orar.
- **Utilizare format de 24 de ore:** Afișați ora în format de 24 de ore.
- **Selectare format date:** Selectați un format pentru dată.

## Despre dispozitiv

Accesați informații despre dispozitiv și actualizați software-ul dispozitivului.

## Setări Google

Utilizați această aplicație în vederea configurării setărilor pentru anumite caracteristici oferite de Google.

Atingeți **Setări Google** pe ecranul de Aplicații.

# Aplicații opționale

Următoarele aplicații trebuie să fie descărcate înainte de a putea fi utilizate.

- Paper Artist
- Samsung Link
- Sphere
- Album de povești
- Ed. video

Pe ecranul Acasă sau pe ecranul de Aplicații, atingeți pictograma unei aplicații și urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a o descărca.



Unele din aplicațiile afișate pot să fie preîncărcate, în funcție de regiune sau de furnizorul de servicii.

# Depanare

Înainte de a contacta un Centru Service Samsung, vă rugăm să încercați următoarele soluții. Este posibil ca anumite situații să nu se aplice dispozitivului dvs.



## Ochii subiectului apar roșii

Efectul de ochi roșii apare când ochii subiectului reflectă lumina de la blițul camerei foto.

- Setează opțiunea pentru bliț la **Automat + ochi roșii** sau la **Umplere + ochi roșii**.
- Dacă fotografia a fost realizată deja, atingeți  → **Editare** → **Portret** → **Înd. oc. roșii** în **Galerie**.



## Fotografiile prezintă puncte de praf

Dacă în aer sunt prezente particule de praf, este posibil să le surprinzi în fotografii atunci când utilizezi blițul.

- Oprește blițul sau evită fotografierea într-un loc plin de praf.
- Reglează sensibilitatea ISO. (pag. 80)



## Fotografiile sunt neclare

Neclaritatea se poate produce dacă realizezi fotografii în condiții de iluminare slabă sau dacă ții dispozitivul incorect.

- Apăsăți pe jumătate butonul Declanșator pentru a vă asigura că ați focalizat subiectul.
- Setează opțiunea de stabilizare a imaginii.
- Utilizați un trepied pentru a împiedica mișcarea dispozitivului.





## Fotografiile sunt neclare când pozați pe timp de noapte

Pe măsură ce dispozitivul încearcă să atragă mai multă lumină, timpul de expunere scade. Aceasta poate face dificil să mențineți dispozitivul nemișcat destul timp pentru a realiza o fotografie clară și poate conduce la mișcarea dispozitivului.

- Setati **Noapte** în modul inteligent.
- Activați blițul.
- Reglați sensibilitatea ISO. (pag. 80)
- Utilizați un trepied pentru a împiedica mișcarea dispozitivului.



## Subiecții ies prea întunecați din cauza luminilor de pe fundal

Când sursa de lumină se află în spatele subiectului sau când există un contrast puternic între zonele luminate și cele întunecate, este posibil ca subiectul să pară prea întunecat.

- Evitați realizarea pozelor în direcția soarelui.
- Setati opțiunea Bliț la **Completare**.
- Reglați valoarea expunerii.
- Setati opțiunea de măsurare la **Spot** dacă subiectul se află în centru cadrului.

## Când nu puteți porni dispozitivul

- Asigurați-vă că bateria este introdusă. (pag. 15)
- Încărcați bateria.

## Când nu puteți fotografia sau filma

- Este posibil ca spațiul de stocare să fie plin. Ștergeți fișierele care nu sunt necesare sau introduceți un card de memorie nou.
- Formatați cardul de memorie.
- Cardul de memorie poate fi defect. Achiziționați un card nou.
- Asigurați-vă că dispozitivul este pornit.
- Încărcați bateria.
- Asigurați-vă că bateria este introdusă. (pag. 15)

## Când nu funcționează blițul

- Apăsați butonul de declanșare a blițului pentru a deschide blițul.
- Este posibil ca opțiunea Bliț să fie setată la **Oprit**. (pag. 86)
- În anumite moduri, blițul este dezactivat.

## Când blițul se declanșează brusc

Blițul se poate declanșa brusc din cauza electricității statice. Dispozitivul nu funcționează defectuos.

## Când culorile din fotografie nu corespund scenei reale

Selectați o opțiune de balans de alb adecvată pentru sursa de lumină. (pag. 81)

## Când fotografia este prea luminoasă

- Dezactivați blițul. (pag. 86)
- Reglați sensibilitatea ISO. (pag. 80)
- Reglați valoarea expunerii. (pag. 79)

## Când fotografia este prea întunecată

- Activați blițul. (pag. 86)
- Reglați sensibilitatea ISO. (pag. 80)
- Reglați valoarea expunerii. (pag. 79)

## Atunci când porniți dispozitivul sau în timp ce îl utilizați, vi se solicită să introduceți unul dintre următoarele coduri:

- Parolă: Odată ce caracteristica de blocare a dispozitivului este activată, trebuie să introduceți parola pe care ați setat-o pentru dispozitiv.
- PIN: Când utilizați dispozitivul pentru prima dată sau când este activată solicitarea codului PIN, trebuie să introduceți codul PIN furnizat cu cartela SIM sau USIM. Puteți dezactiva această caracteristică utilizând meniul Blocare cartelă SIM.
- PUK: Cartela SIM sau USIM este blocată, de obicei ca urmare a introducerii incorecte a codului PIN de mai multe ori. Trebuie să introduceți codul PUK oferit de furnizorul de servicii.
- PIN2: Dacă accesați un meniu care solicită codul PIN2, trebuie să introduceți codul PIN2 furnizat odată cu cartela SIM sau USIM. Pentru detalii, contactați furnizorul dvs. de servicii.

## Dispozitivul afișează mesaje de eroare în privința rețelei sau a serviciului

- Când vă aflați în zone cu semnal slab sau recepție deficitară, este posibil ca recepția să se întrerupă. Deplasați-vă în altă zonă și reîncercați. În timp ce vă deplasați, mesajele de eroare pot apărea în mod repetat.
- Unele opțiuni nu pot fi accesate fără abonament. Pentru detalii suplimentare, contactați furnizorul de servicii.

## Dispozitivul nu pornește

- Atunci când bateria este descărcată complet, dispozitivul nu va porni. Încărcați bateria complet înainte de pornirea dispozitivului.
- Este posibil ca bateria să nu fie introdusă corespunzător. Introduceți bateria din nou.
- Ștergeți ambele contacte aurii și introduceți bateria din nou.

## Ecranul senzitiv reacționează lent sau necorespunzător

- Dacă atașați o folie protectoare sau accesorii opționale la ecranul senzitiv, acesta poate să nu funcționeze corespunzător.
- Dacă purtați mănuși, dacă mâinile dvs. nu sunt curate în timp ce atingeți ecranul senzitiv sau dacă atingeți ecranul cu obiecte ascuțite sau cu vârful degetelor, acesta poate funcționa necorespunzător.
- Ecranul senzitiv poate funcționa necorespunzător în condiții de umiditate sau când este expus la apă.
- Reporniți dispozitivul pentru a elimina orice defecțiuni temporare ale software-ului.
- Asigurați-vă că software-ul dispozitivului este actualizat la versiunea cea mai recentă.
- Dacă ecranul senzitiv este zgâriat sau deteriorat, duceți-l la un Centru Service Samsung.

## Dispozitivul se blochează sau prezintă erori grave

Dacă dispozitivul dvs. se blochează sau se închide, poate fi necesar să închideți aplicații sau să reintroduceți bateria pentru a restabili starea de funcționare a acestuia. Dacă dispozitivul se blochează și nu răspunde la comenzi, țineți apăsat pe butonul Pornire timp de 6-8 secunde pentru a reporni.

Dacă acest lucru nu rezolvă problema, este necesar să efectuați o revenire la setările din fabrică. Pe ecranul de Aplicații, atingeți **Setări** → **Conturi** → **Creare copii de rezervă și resetare** → **Revenire la setările din fabrică** → **Resetare dispozitiv** → **Ștergere totală**. Înainte de a efectua revenirea la setările din fabrică, nu uitați să realizați copii de rezervă ale tuturor datelor importante stocate pe dispozitiv.

Dacă problema persistă, contactați un Centru Service Samsung.

## Pictograma bateriei este goală

Bateria este descărcată. Reîncărcați sau înlocuiți bateria.

## **Bateria nu se încarcă în mod corespunzător (Pentru încărcătoare aprobate de Samsung)**

- Asigurați-vă că încărcătorul este conectat corespunzător.
- Dacă bornele bateriei sunt murdare, bateria poate să nu se încarce corespunzător sau dispozitivul poate să se oprească. Ștergeți ambele contacte aurii și reîncercați încărcarea bateriei.
- La anumite dispozitive, bateriile nu pot fi schimbate de utilizator. Pentru înlocuirea bateriei, duceți-vă la un Centru Service Samsung.

## **Bateria se descarcă foarte rapid la prima achiziționare**

- Atunci când expuneți bateria la temperaturi foarte scăzute sau foarte ridicate, încărcarea utilă poate fi redusă.
- Consumul bateriei se mărește atunci când utilizați caracteristica mesagerie sau anumite aplicații, cum ar fi jocurile sau Internetul.
- Bateria se consumă și încărcarea utilă se scurtează în timp.

## **Dispozitivul este fierbinte la atingere**

Când utilizați aplicații care necesită energie suplimentară sau utilizați aplicații pe dispozitiv pentru o perioadă extinsă de timp, este posibil ca dispozitivul să fie fierbinte la atingere. Acest lucru este normal și nu trebuie să afecteze durata de viață sau performanțele dispozitivului.

## **Apar mesaje de eroare la lansarea camerei foto**

Dispozitivul dvs. trebuie să dispună de memorie disponibilă suficientă și de energie a bateriei suficientă pentru a utiliza aplicația cameră foto. Dacă primiți mesaje de eroare la lansarea camerei foto, încercați următoarele:

- Încărcați bateria sau înlocuiți-o cu o baterie complet încărcată.
- Eliberați memorie prin transferul fișierelor pe un computer sau ștergerea fișierelor din dispozitiv.
- Reporniți dispozitivul. Dacă problemele cu aplicația cameră foto persistă inclusiv după ce ați încercat aceste sfaturi, contactați un Centru de Service Samsung.

## Calitatea fotografiei este mai scăzută decât cea afișată în previzualizare

- Calitatea fotografiilor poate varia, în funcție de împrejurimi și de tehnicile de fotografiere pe care le utilizați.
- Dacă realizați fotografii în zone întunecate, noaptea, sau în medii de interior, se poate produce zgomot de imagine sau imaginile pot să fie nefocalizate.

## Apar mesaje de eroare la deschiderea fișierelor multimedia

Dacă primiți mesaje de eroare sau fișierele nu sunt redade, atunci când deschideți fișiere multimedia pe dispozitiv, încercați următoarele:

- Eliberați memorie prin transferul fișierelor pe un computer sau ștergerea fișierelor din dispozitiv.
- Asigurați-vă că fișierul muzical nu este protejat prin sistemul DRM (Digital Rights Management - Gestionare digitală a drepturilor). Dacă fișierul este protejat prin DRM, asigurați-vă că dispuneți de licența sau cheia adecvată pentru redarea fișierului.
- Asigurați-vă că dispozitivul dvs. acceptă tipul de fișier.
- Dispozitivul recunoaște fotografiile și videoclipurile captate de către acesta. Fotografiile sau videoclipurile surprinse de alte dispozitive pot să nu funcționeze corespunzător.
- Dispozitivul dvs. nu acceptă fișiere multimedia care sunt autorizate de furnizorul de servicii de rețea sau de furnizori de servicii suplimentare. Este posibil ca anumite elemente de conținut distribuite pe Internet, cum ar fi tonurile de sonerie, videoclipurile sau fundalurile, să nu funcționeze corespunzător.

## Un alt dispozitiv Bluetooth nu este localizat

- Asigurați-vă că este activată caracteristica fără fir Bluetooth pe dispozitivului dvs.
- Asigurați-vă că este activată caracteristica fără fir Bluetooth pe dispozitivul la care doriți să vă conectați.
- Asigurați-vă că dispozitivul dvs. și celălalt dispozitiv Bluetooth se află în raza maximă de acțiune Bluetooth (10 m).

Dacă sfaturile de mai sus nu rezolvă problema, contactați un Centru de Service Samsung.

## **Nu este stabilită o conexiune la conectarea dispozitivului la un computer**

- Verificați compatibilitatea cablului USB utilizat cu dispozitivul dvs.
- Asigurați-vă ca aveți instalat driverul corespunzător și actualizat pe computer.
- Dacă utilizați Windows XP, asigurați-vă că aveți instalate Windows XP Service Pack 3 sau o versiune superioară pe computer.
- Asigurați-vă că aveți instalate Samsung Kies 2.0 sau Windows Media Player 10, sau versiuni superioare pe computer.

## **Dispozitivul nu poate identifica locația dvs. curentă**

Semnalele GPS pot fi obstrucționate în anumite locații, cum ar fi mediile de interior. În aceste situații, setați dispozitivul să utilizeze rețeaua Wi-Fi sau o rețea mobilă pentru a identifica locația curentă.

## **Datele stocate pe dispozitiv au fost pierdute**

Realizați întotdeauna copii de rezervă ale tuturor datelor importante stocate pe dispozitiv. În caz contrar, nu puteți restabili datele dacă acestea sunt corupte sau pierdute. Samsung nu este responsabilă de pierderea de date stocate pe dispozitiv.

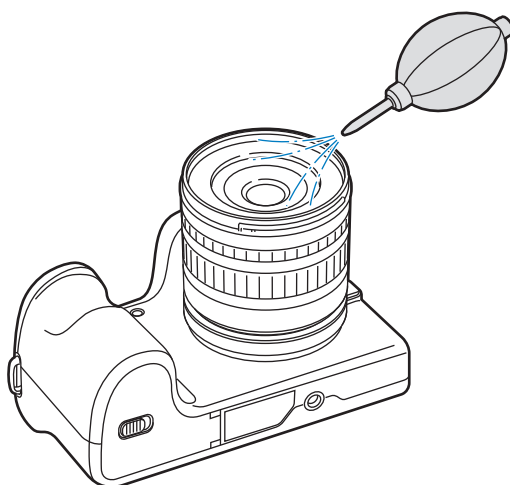
## **Apare o gaură mică în jurul părții exterioare a carcasei dispozitivului**

- Această gaură este o caracteristică necesară de fabricație și există posibilitatea apariției mișcării sau vibrației părților componente.
- În timp, fricțiunea dintre părțile componente poate duce la mărirea nesemnificativă a acestei găuri.

# Curățarea dispozitivului

## Obiectivul și ecranul camerei

Utilizați o perie cu suflare pentru a îndepărta praful și apoi ștergeți lentila ușor cu o cârpă moale. Dacă rămâne praf, aplicați lichid pentru curățare pe o hârtie pentru curățare a lentilelor și ștergeți ușor.



## Senzor imagine

În funcție de diferitele condiții de fotografiere, poate apărea praf în fotografii din cauză că senzorul de imagine este expus la mediul exterior. Această problemă este normală și expunerea la praf are loc la utilizarea zilnică a camerei. Puteți îndepărta praful de la senzor utilizând funcția de curățare a senzorului. (pag. 99) Dacă rămâne praf după curățarea senzorului, contactați un centru de service. Nu introduceți pompița pentru suflat praful în deschizătura monturii obiectivului.

## Corp cameră

Ștergeți ușor cu o cârpă moale și uscată.



Nu utilizați niciodată benzen, solvenți sau alcool pentru curățarea dispozitivului. Aceste soluții pot deteriora dispozitivul sau pot cauza funcționarea necorespunzătoare a acestuia.



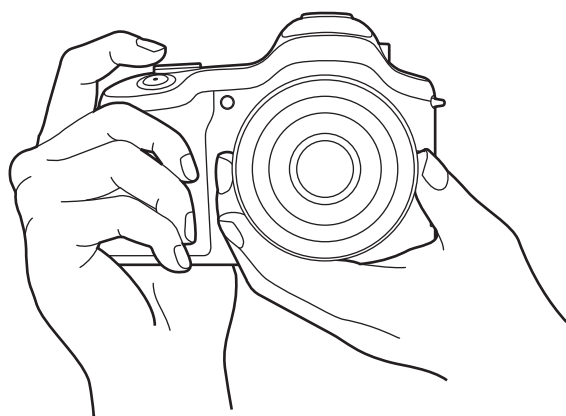
# Concepte utilizate în fotografie

## Poziții de fotografiere

Pentru realizarea unei fotografii bune este necesară o poziție corectă pentru stabilizarea camerei. Chiar dacă țineți corect camera, poziția greșită poate cauza mișcarea camerei. Stați drept și rămâneți nemișcat pentru a menține un suport stabil pentru cameră. Atunci când fotografiați cu un timp de expunere mic, țineți-vă respirația pentru a minimiza mișcarea corpului.

## Susținerea camerei

Țineți camera cu mâna dreaptă și puneți degetul arătător pe butonul Declanșator. Așezați mâna stângă sub obiectiv, pentru susținere.



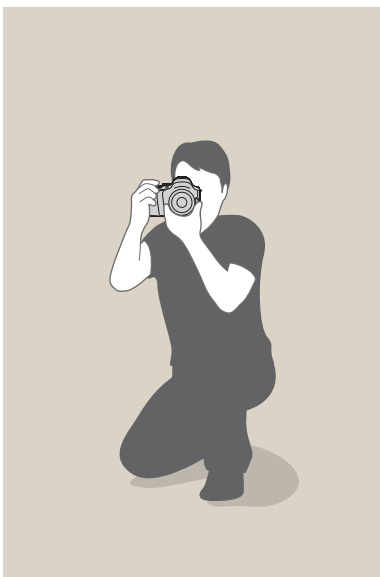
## Fotografiere în picioare

Compuneți cadrul, stați drept cu picioarele depărtate la lungimea dintre umeri și țineți coatele îndreptate în jos.



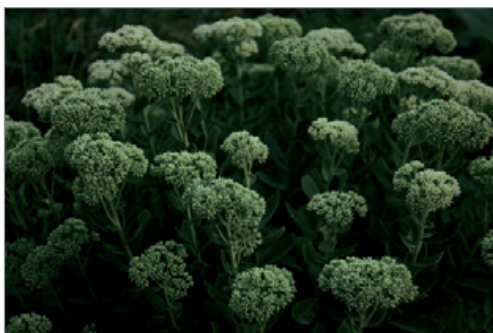
## Fotografiere în poziție aplecat

Compuneți cadrul, aplecați-vă cu un genunchi pe pământ și păstrați o poziție verticală.



## Diafragmă

Diafragma, orificiul care controlează cantitatea de lumină care pătrunde în cameră, este unul dintre cei trei factori care determină expunerea. Carcasa diafragmei conține lamele metalice subțiri care se deschid și se închid pentru a lăsa lumina să treacă prin diafragmă în cameră. Dimensiunea diafragmei este strâns legată de luminozitatea unei fotografii: cu cât este mai mare diafragma, cu atât mai luminoasă este fotografia; cu cât este mai mică diafragma, cu atât mai întunecată este fotografia.



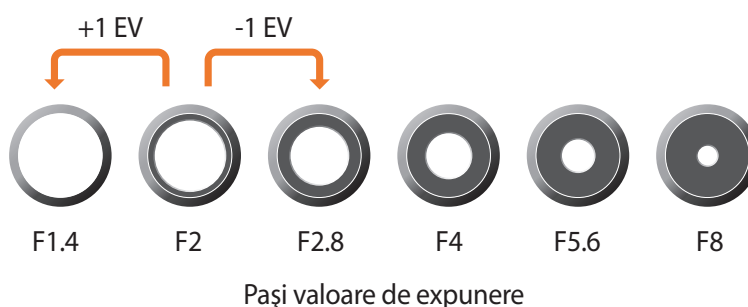
Fotografie mai întunecată  
(diafragmă deschisă puțin)



Fotografie mai luminoasă  
(diafragmă deschisă larg)

Dimensiunea diafragmei este reprezentată de o valoare cunoscută sub numele de Număr F. Numărul f reprezintă distanța focală împărțită la diametrul obiectivului. De exemplu, dacă un obiectiv cu distanța focală de 50 mm are numărul f de F2, diametrul diafragmei este de 25 mm. ( $50 \text{ mm} / 25 \text{ mm} = F2$ ) Cu cât numărul f este mai mic, cu atât diafragma este mai mare.

Deschiderea la diafragmă este descrisă ca valoarea expunerii (EV). Mărirea valorii expunerii (+1 EV) înseamnă dublarea cantității de lumină. Micșorarea valorii expunerii (-1 EV) înseamnă înjumătățirea cantității de lumină. De asemenea, puteți utiliza caracteristica de compensare a expunerii pentru a regla fin cantitatea de lumină, prin subdivizarea valorilor de expunere în 1/2, 1/3 EV și așa mai departe.



## Valoarea diafragmei și adâncimea câmpului

Puteți să faceți neclar sau clar fundalul unei fotografii controlând diafragma. Aceasta este strâns legată de adâncimea câmpului (DOF), care poate fi exprimată ca mică sau mare.



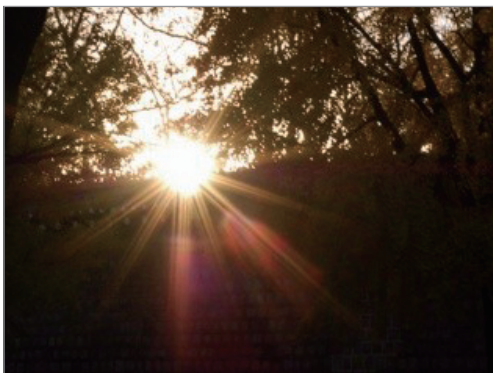
Fotografie cu DOF mare



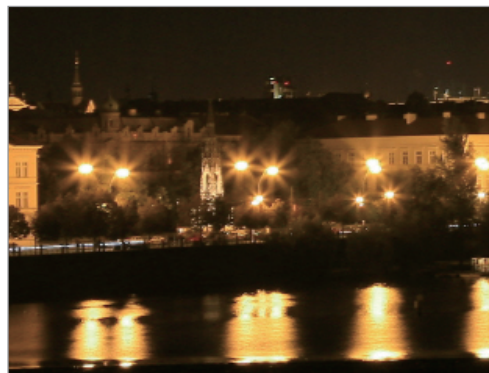
Fotografie cu DOF mic

Carcasa diafragmei conține mai multe lamele. Aceste lamele se mișcă împreună și controlează cantitatea de lumină care trece prin centrul diafragmei. De asemenea, numărul de lamele afectează forma luminii atunci când fotografiați scene nocturne. Dacă o diafragmă are un număr par de lamele, lumina se divizează într-un număr egal de secțiuni. Dacă numărul de lamele este impar, numărul secțiunilor este dublu față de numărul de lamele.

De exemplu, o diafragmă cu 8 lamele divizează lumina în 8 secțiuni iar o diafragmă cu 7 lamele în 14 secțiuni.



7 lamele

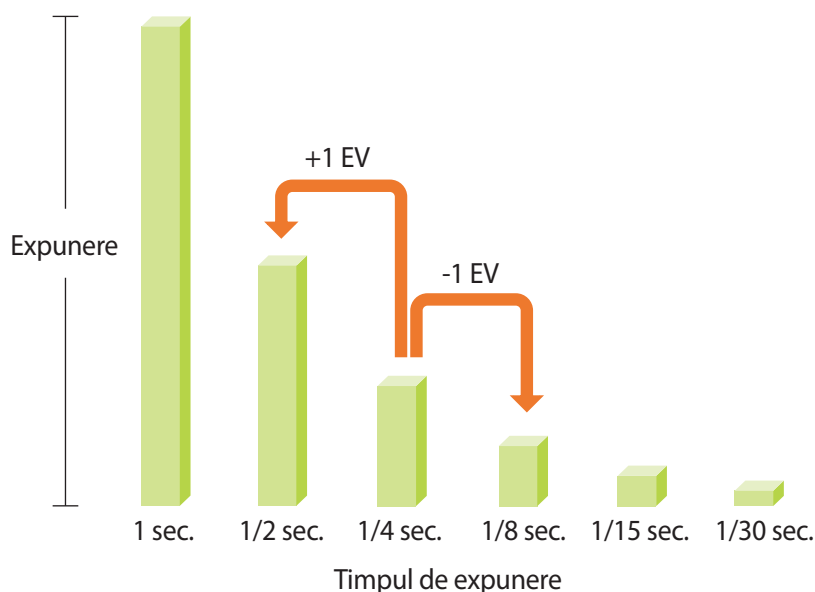


8 lamele

## Timpul de expunere

Timpul de expunere se referă la timpul necesar deschiderii și închiderii declanșatorului, și este un factor important în luminozitatea unei fotografii, controlând cantitatea de lumină care trece prin diafragmă înainte să ajungă la senzorul de imagine.

De obicei, timpul de expunere se poate regla manual. Măsurarea timpului de expunere reprezintă valoarea expunerii (EV), care este marcată în intervale de 1 sec., 1/2 sec., 1/4 sec., 1/8 sec., 1/15 sec., 1/1000 sec., 1/2000 sec. etc.



De aceea, cu cât este mai mare timpul de expunere, cu atât mai puțină lumină va pătrunde. În mod asemănător, cu cât este mai mic timpul de expunere, cu atât mai multă lumină va pătrunde.

După cum înfățișează fotografiile de mai jos, un timp mic de expunere permite mai mult timp pentru pătrunderea luminii, astfel încât fotografia devine mai luminoasă. Pe de altă parte, un timp mare de expunere permite mai puțin timp pentru pătrunderea luminii și fotografiile devin mai întunecate și îngheață cu ușurință subiecții aflați în mișcare.



0,8 sec.



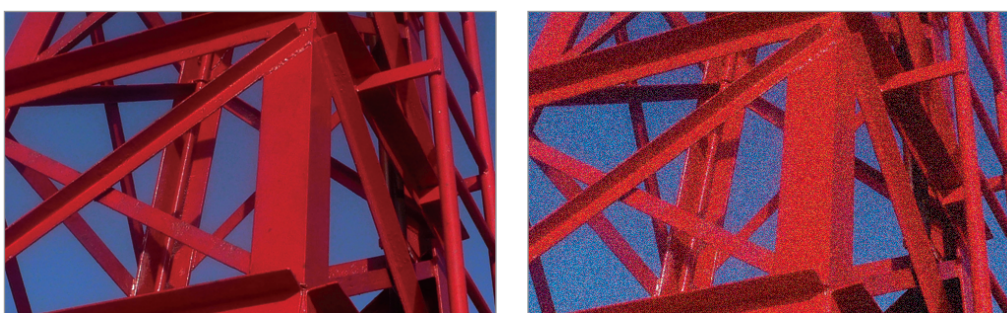
0,004 sec.



## Sensibilitate ISO

Expunerea unei imagini este determinată de sensibilitatea camerei. Sensibilitatea este bazată pe standarde de film internaționale, cunoscute ca standarde ISO. Pe camerele digitale, clasificarea acestei sensibilități este utilizată pentru a reprezenta sensibilitatea mecanismului digital care captează imaginea.

Sensibilitatea ISO se dublează pe măsură ce numărul se dublează. De exemplu, o setare ISO 200 este capabilă de realizarea fotografiilor la de două ori viteza unei setări ISO 100. Cu toate acestea, setările ISO mai mari pot conduce la zgomot. Ca regulă generală, este bine să utilizați o setare ISO mică pentru a preveni zgomotul în fotografiile dvs., în afară de cazul când fotografiați în medii întunecate sau noaptea.



Modificări la calitate și luminozitate în conformitate cu sensibilitatea ISO

Deoarece o sensibilitate ISO mică înseamnă o sensibilitate mai mică a camerei la lumină, vă trebuie mai multă lumină pentru a avea o expunere optimă. Atunci când utilizați o sensibilitate ISO mică, deschideți diafragma mai mult sau micșorați timpul de expunere pentru a permite luminii să pătrundă în cameră. De exemplu, într-o zi însorită când lumina este abundentă, o sensibilitate ISO mică nu necesită un timp de expunere mic. Cu toate acestea, într-un loc întunecat sau noaptea, o sensibilitate ISO mică și un timp de expunere mic va avea ca rezultat o fotografie neclară.



Fotografie realizată cu un trepid și sensibilitate ISO mare




Fotografie neclară cu o sensibilitate ISO mică

## Modul de control al expunerii prin setarea diafragmei, a timpului de expunere și a sensibilității ISO

Setarea diafragmei, timpul de expunere și sensibilitatea ISO sunt strâns interconectate în fotografie. Setarea diafragmei controlează deschiderea care reglează lumina care pătrunde în cameră, în timp ce timpul de expunere determină intervalul de timp pentru care se permite pătrunderea luminii. Sensibilitatea ISO determină viteza la care filmul reacționează la lumină. Împreună, aceste trei aspecte sunt descrise ca triunghiul expunerii.

Modificarea timpului de expunere, a valorii diafragmei sau a sensibilității ISO poate fi anulată de ajustările celorlalte, pentru a menține cantitatea de lumină. Rezultatele, totuși, se modifică în conformitate cu setările. De exemplu, timpul de expunere este util la exprimarea mișcării, diafragma poate controla adâncimea câmpului și sensibilitatea ISO poate controla granulația fotografiei.

### Valoare diafragmă

Setare	Rezultat
<p>Diafragmă largă = mai multă lumină</p> <p>Diafragmă îngustă = mai puțină lumină</p>	 <p>Largă = adâncime mică a câmpului</p> <p>Îngustă = adâncime mare a câmpului</p>

## Timpul de expunere

Setare	Rezultat
<p>Expunere mare = mai puțină lumină</p> <p>Expunere mică = mai multă lumină</p>	 <p>Mare = nemișcat</p> <p>Mică = încetșat</p>

## Sensibilitate ISO

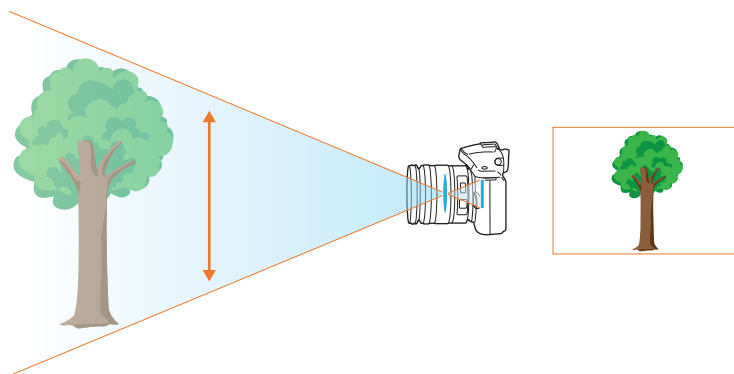
Setare	Rezultat
<p>Sensibilitate mare = mai sensibil la lumină</p> <p>Sensibilitate mică = mai puțin sensibil la lumină</p>	 <p>Mare = mai granulat</p> <p>Mică = mai puțin granulat</p>



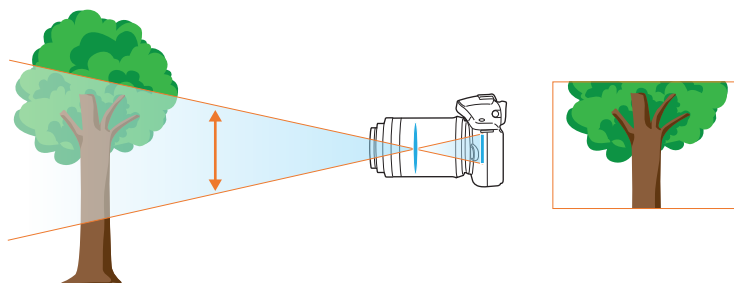
## Corelația dintre distanța focală, unghi și perspectivă

Distanța focală, care este măsurată în milimetri, este distanța dintre mijlocul obiectivului la punctul focal al acestuia. Aceasta afectează unghiul și perspectiva fotografiilor realizate. O distanță focală scurtă se transpune într-un unghi larg, care vă permite să realizați fotografii în plan larg. O distanță focală lungă se transpune într-un unghi îngust, care vă permite să realizați fotografii la distanță.

### Distanță focală scurtă



### Distanță focală lungă



Priviți aceste fotografii și comparați modificările.



Unghi de 20 mm



Unghi de 50 mm



Unghi de 200 mm



În mod normal, un obiectiv cu unghi larg este potrivit pentru fotografierea peisajelor iar un obiectiv cu unghi îngust este recomandat pentru fotografierea evenimentelor sportive sau a portretelor.

## Adâncimea câmpului

Portretele sau fotografiile de natură statică lăudate de obicei de oameni sunt cele la care fundalul este nefocalizat, astfel încât subiectul arată pronunțat. În funcție de zonele focalizate, o fotografie poate fi neclară sau clară. Acest lucru este numit 'un DOF mic' sau 'un DOF mare'.

Adâncimea câmpului este zona focalizată în jurul subiectului. De aceea, un DOF mic înseamnă că zona focalizată este îngustă și un DOF mare înseamnă că zona focalizată este largă.

O fotografie cu DOF mic, care accentuează subiectul și face restul cadrului neclar, poate fi obținută utilizând un teleobiectiv sau selectând o valoare mică a diafragmei. Invers, o fotografie cu DOF mare, care arată toate elementele din fotografie focalizate clar, poate fi obținută utilizând un obiectiv cu unghi larg.



Adâncime mică a câmpului



Adâncime mare a câmpului

## Ce controlează efectele de nefocalizare?

### DOF depinde de valoarea diafragmei

Cu cât este mai largă diafragma (mai precis valoarea mai mică a diafragmei), cu atât mai mic devine DOF. În situația în care celelalte valori, inclusiv timpul de expunere și sensibilitatea ISO, sunt egale, o valoare mică a diafragmei conduce la o fotografie cu DOF mic.



50 mm F5.7



50 mm F22

## DOF depinde de distanța focală

Cu cât este mai lungă distanța focală, cu atât mai mic devine DOF. Un teleobiectiv cu o distanță focală mai lungă decât un obiectiv cu unghi larg cu o distanță focală scurtă este mai potrivit pentru realizarea unei fotografii cu DOF mic.



Fotografie realizată cu obiectiv cu unghi larg de 20 mm



Fotografie realizată cu teleobiectiv de 100 mm

## DOF depinde de distanța dintre subiect și cameră

Cu cât este mai scurtă distanța dintre subiect și cameră, cu atât DOF devine mai mic. De aceea, realizarea unei fotografii aproape de subiect poate conduce la o fotografie cu DOF mic.



Fotografie realizată cu teleobiectiv de 100 mm



Fotografie realizată aproape de subiect

## Compoziție

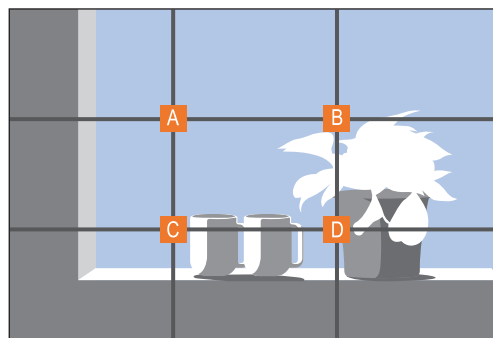
Este plăcut să fotografiezi frumusețea lumii cu ajutorul unei camere. Totuși, oricât de frumoasă este lumea, o compoziție slabă nu poate capta frumusețea acesteia.

Atunci când se ajunge la compoziție, este foarte important să se acorde întâietate subiecților.

Compoziția în fotografie înseamnă aranjarea obiectelor într-o fotografie. De obicei, respectarea regulii treimilor duce la o compoziție bună.

### Regula treimilor

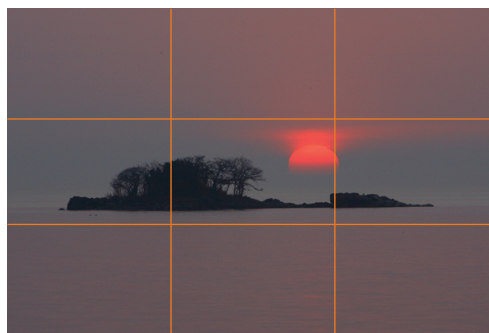
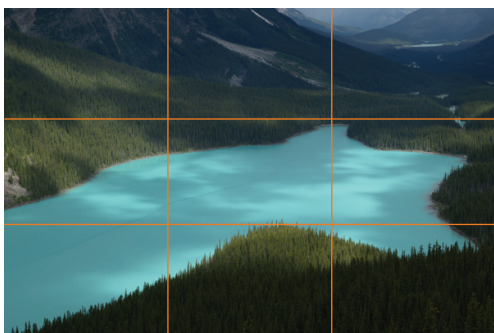
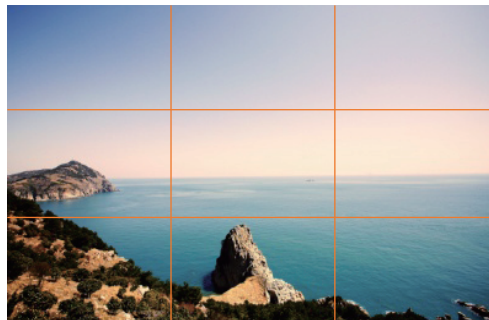
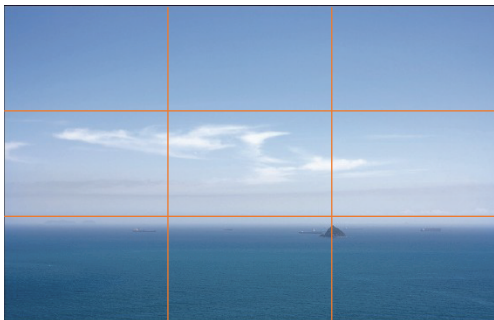
Pentru a utiliza regula treimilor, împărțiți imaginea într-un model 3 x 3 de dreptunghiuri egale.



Pentru a compune fotografii care accentuează cel mai bine subiectul, asigurați-vă că subiectul este localizat la unul dintre colțurile dreptunghiului din centru.

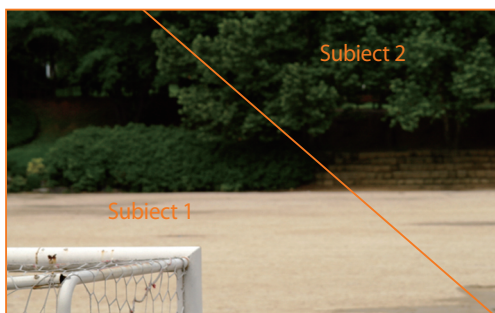


Utilizarea regulilor treimilor va crea fotografii cu compoziții stabile și fascinante. Mai jos se află câteva exemple.

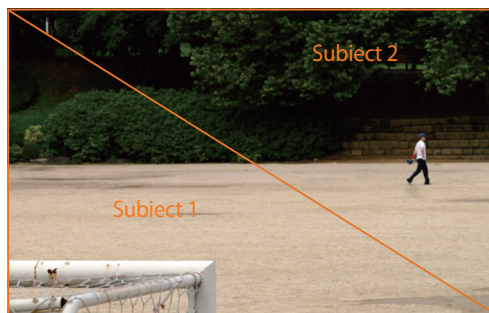


## Fotografii cu doi subiecți

Dacă subiectul este într-un colț al fotografiei, acesta creează o compoziție asimetrică. Puteți stabili fotografia captând un al doilea subiect în colțul opus pentru a echilibra greutatea vizuală a fotografiei.

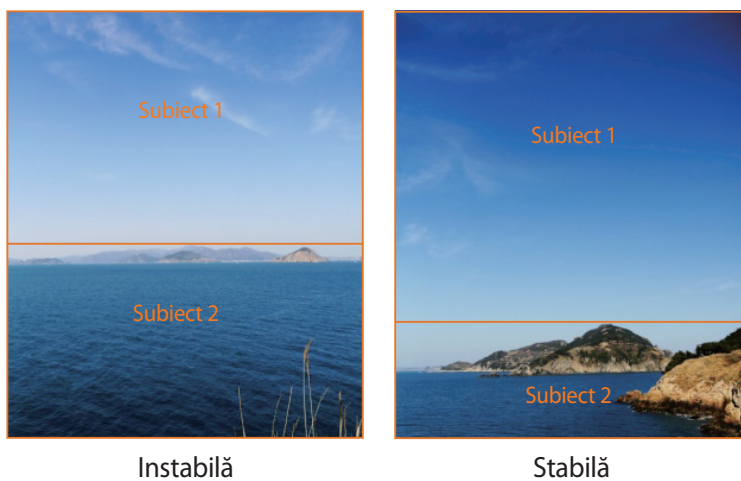


Instabilă



Stabilă

Atunci când realizați fotografii cu peisaje, centrarea orizontului va crea un efect asimetric. Dați mai multă greutate fotografiei mutând orizontul sus sau jos.



## Bliț

Lumina este una din cele mai importante componente în fotografie. Totuși, nu este ușor să dispuneți de lumină suficientă oriunde și oricând. Utilizarea unui bliț vă permite să optimizați setările pentru lumină și să creați o varietate de efecte.

Blițul, cunoscut și ca lumină stroboscopică sau rapidă, ajută la crearea unei expuneri corespunzătoare în condiții de lumină scăzută. De asemenea, acesta este util în situații cu lumină excedentară. De exemplu, blițul poate fi utilizat la compensarea expunerii umbrei unui subiect sau la captarea clară atât a subiectului, cât și a fundalului în condiții de luminare din spate.



Înainte de corectare



După corectare

## Numărul de referință al blițului

Numărul de model al unui bliț se referă la puterea blițului, iar cantitatea de lumină maximă creată este reprezentată de o valoare cunoscută ca număr de referință. Cu cât este mai mare numărul de referință, cu atât mai multă lumină este emisă de la bliț. Numărul de referință este obținut înmulțind distanța de la bliț la subiect și valoarea diafragmei atunci când sensibilitatea ISO este setată la 100.

**Număr de referință = Distanță bliț - subiect X Valoare diafragmă**

**Valoare diafragmă = Număr de referință / Distanță bliț - subiect**

**Distanță bliț - subiect = Număr de referință / Valoare diafragmă**

Așadar, în cazul în care cunoașteți numărul de referință al unui bliț, puteți estima o distanță bliț - subiect optimă atunci când setați blițul manual. De exemplu, dacă un bliț are numărul de referință GN 20 și se află la 4 metri distanță față de subiect, valoarea optimă a diafragmei este F5.0.

## Fotografiere cu iluminare indirectă

Fotografierea cu iluminare indirectă se referă la metoda de ricoșare a luminii de pe tavan sau pereți astfel încât lumina se dispersează uniform pe subiect. În mod normal, fotografiile realizate cu blițul pot părea nefirești și cu umbre. Subiecții din fotografiile realizate cu tehnica de fotografiere cu iluminare indirectă nu prezintă nicio umbră și arată omogeni datorită luminii împrăștiată uniform.





Anumit conținut poate diferi față de dispozitiv în funcție de regiune, de furnizorul de servicii sau de versiunea de software, și poate fi modificat fără notificare prealabilă.

